المملكة العربية السعودية





قــررت وزارة الـتـعليـم تـدريــس
هـذا الـكـتـاب وطـبـعـه عـلـى نـفـقـتـهـا

الرياضيات

للصف الثاني الابتدائي

الفصل الدراسي الأول



قام بالتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين

طبعة ١٤٤٢ ـ ٢٠٢٠

يوزع مجاناً ولا يباع

SA.MT02.SE1.Intro.indd 1



02/03/2020 10:47 AM

ح وزارة التعليم ، ١٤٣٧هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

الرياضيات للصف الثاني الابتدائي : (الفصل الدراسي الأول) كتاب الطالب./
وزارة التعليم. الرياض ، ١٤٣٧هـ .
١٦٢ص ؛ ٢١ X ٢٧,٥ سم

ردمك : ٤-١٨٩-٥٠٨-٦٠٣-٩٧٨

١ ـ الرياضيات ـ كتب دراسية ٢ ـ التعليم الابتدائي السعودية ـ
كتب دراسية. أ ـ العنوان

ديوي ٣٧٢,٧ ١٤٣٧/ ٣٣٨٦

رقم الإيداع : ١٤٣٧/٣٣٨٦
ردمك : ٤-١٨٩-٥٠٨-٦٠٣-٩٧٨



حول الغلاف

تدرس في هذا الصف أنماط الأشكال والأعداد.
ما نمط الأشكال والألوان الذي تراه على السمكة ؟

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين"



IEN.EDU.SA

تواصل بمقترحاتك لتطوير الكتاب المدرسي



FB.T4EDU.COM



SA.MT02.SE1.Intro.indd 2 02/03/2020 10:47 AM


بسم الله الرحمن الرحيم


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



المقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد:

تعد مادة الرياضيات من المواد الدراسية الأساسية التي تهيِّئ للطالب فرص اكتساب مستويات عُليا من الكفايات التعليمية، مما يتيح له تنمية قدرته على التفكير وحل المشكلات، ويساعده على التعامل مع مواقف الحياة وتلبية متطلباتها.

ومن منطلق الاهتمام الذي توليه حكومة خادم الحرمين الشريفين بتنمية الموارد البشرية، وعيًا بأهمية دورها في تحقيق التنمية الشاملة، كان توجه وزارة التعليم نحو تطوير المناهج الدراسية وفي مقدمتها مناهج الرياضيات، بدءًا من المرحلة الابتدائية، سعيًا للارتقاء بمخرجات التعليم لدى الطلاب، والوصول بهم إلى مصاف أقرانهم في الدول المتقدمة.

وتتميز هذه الكتب بأنها تتناول المادة بأساليب حديثة، تتوافر فيها عناصر الجذب والتشويق، التي تجعل الطالب يقبل على تعلمها ويتفاعل معها، من خلال ما تقدمه من تدريبات وأنشطة متنوعة. كما تؤكد هذه الكتب على جوانب مهمة في تعليم الرياضيات وتعلمها، تتمثل فيما يأتي:

- الترابط الوثيق بين محتوى الرياضيات وبين المواقف والمشكلات الحياتية.
- تنوع طرائق عرض المحتوى بصورة جذابة مشوقة.
- إبراز دور المتعلم في عمليات التعليم والتعلم.
- الاهتمام بالمهارات الرياضية، والتي تعمل على ترابط المحتوى الرياضي وتجعل منه كلًّا متكاملاً، ومن بينها: مهارات التواصل الرياضي، ومهارات الحس الرياضي، ومهارات جمع البيانات وتنظيمها وتفسيرها، ومهارات التفكير العليا.
- الاهتمام بتنفيذ خطوات أسلوب حل المشكلات، وتوظيف استراتيجياته المختلفة في كيفية التفكير في المشكلات الرياضية والحياتية وحلها.
- الاهتمام بتوظيف التقنية في المواقف الرياضية المختلفة.
- الاهتمام بتوظيف أساليب متنوعة في تقويم الطلاب بما يتناسب مع الفروق الفردية بينهم.

ولمواكبة التطورات العالمية في هذا المجال، فإن المناهج المطوَّرة والكتب الجديدة سوف توفر للمعلم مجموعة متكاملة من المواد التعليمية المتنوعة التي تراعي الفروق الفردية بين الطلاب، بالإضافة إلى البرمجيات والمواقع التعليمية، التي توفر للطالب فرصة توظيف التقنيات الحديثة والتواصل المبني على الممارسة، مما يؤكد دوره في عملية التعليم والتعلم.

ونحن إذ نقدّم هذه الكتب لأعزائنا الطلاب، لنأمل أن تستحوذ على اهتمامهم، وتلبي متطلباتهم، وتجعل تعلمهم لهذه المادة أكثر متعة وفائدة.

والله ولي التوفيق



الفهرس

الفصل ١ القيمة المنزلية حتى ١٠٠ والأنماط



الفصل ٢ طرائق الجمع

الفصل ٣ طرائق الطرح



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

الفهرس

الفصل ٤ تمثيل البيانات وقراءتها

الفصل ٥ جمع الأعداد المكونة من رقمين

الفصل ٦ طرح الأعداد المكونة من رقمين

* موضوعات غير مقررة على مدارس تحفيظ القرآن الكريم.

في كل فصل لا تخصص حصة لكل من التهيئة والمراجعة والاختبارات.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

الفصل ١

القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ حَتَّى ١٠٠ وَالأَنْمَاطُ



أَسْتَكْشِفُ

مَا نَمَطُ الأَلْوانِ عَلَى جِسْمِ اليَرَقَةِ؟ أَرْسُمُهُ.

المُفْرَدَاتُ

الآحادُ

العَشَراتُ

التَّقديرُ

النَّمَطُ

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل الأوّل، وسأتعلّم فيه **القيمة المنزلية حتى المئة، والأنماط**، وسأتعلّم أيضًا **تقدير الأعداد ومقارنتها وترتيبها**،

وهذا نشاط يمكن أن نقوم به معًا.

نشاط

ضَعْ حِفْنَةً صَغيرةً مِنْ حبّاتِ الفُوْلِ في صَحْنٍ، واطْلُبْ إلى طِفْلِكَ أَنْ يُقَدِّرَ عَدَدَهَا، ثُمَّ عُدَّهَا أَنْتَ لِتَرَى مَدَى قُرْبِ تَقْديرِه. كَرِّرِ العَمَلِيَّةَ عدّةَ مرّاتٍ حَتّى يُصْبِحَ تَقديرُهُ أَقْرَبَ إلى العَدَدِ الفِعْلِيِّ.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم ....

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



التَّهْيِئَةُ

أَكْتُبُ العَدَدَ في كُلِّ مَجْموعَةٍ، ثُمَّ أُحَوِّطُ المَجْموعَةَ الَّتي فيها أَكْثَرُ:

١





.... سيّاراتٍ

.... شاحِناتٍ

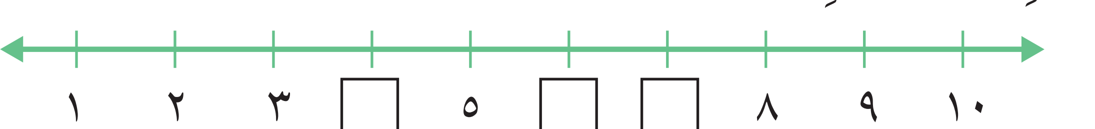
أَصِلُ بَيْنَ صُورَةِ العَدَدِ بِالْكَلِماتِ وَصُورَتِهِ بِالأَرْقامِ:

٢ عَشَرَةٌ **٣** ثَلاثَةٌ **٤** ثَمانِيَةٌ

٨ ١٠ ٣

أَمْلأُ ☐ بِالعَدَدِ المُناسِبِ:

٥



١٠ ٩ ٨ ☐ ☐ ٥ ☐ ٣ ٢ ١

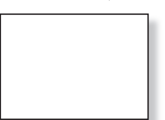
أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

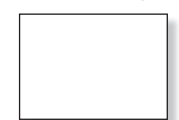
٦ ٢ ، ٩ ، ٤ ، ٣ ______ ، ______ ، ______ ، ______

٧ مَعَ عَبْدِ اللَّهِ البِطاقاتُ الآتِيَةُ:

خَمْسَةٌ ٥	سِتَّةٌ ٦	واحِدٌ ١	سَبْعَةٌ ٧







أُساعِدُهُ عَلَى تَرْتيبِها مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ

☐	☐	☐	☐

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُجَمِّعُ الآحادَ لِأُكَوِّنَ العَشَراتِ.

المُفْرَداتُ

الآحادُ

العَشَراتُ



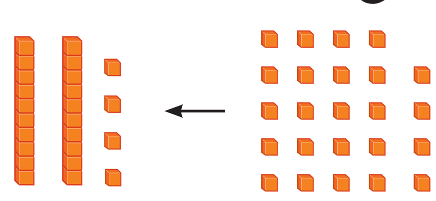
أُجَمِّعُ ١٠ آحادٍ لِأُكَوِّنَ عَشَرةً واحِدَةً:

١٠ آحَادٍ = ١ عَشَرَة

٧٠ آحَادًا = ٧ عَشَراتٍ

٩٠ آحَادًا = ٩ عَشَراتٍ

أُجَمِّعُ آحادًا وَعَشَراتٍ أَيْضًا:



٢٤ تَعْني ٤ آحَادٍ و٢ عَشَرات.

٢٤ آحَادًا = ٤ آحادٍ وَ ٢ عَشَرات

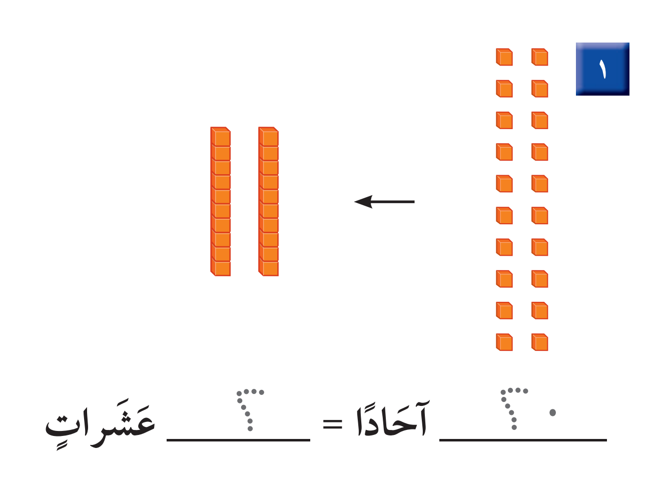
٤ + ٢٠ = ٢٤

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

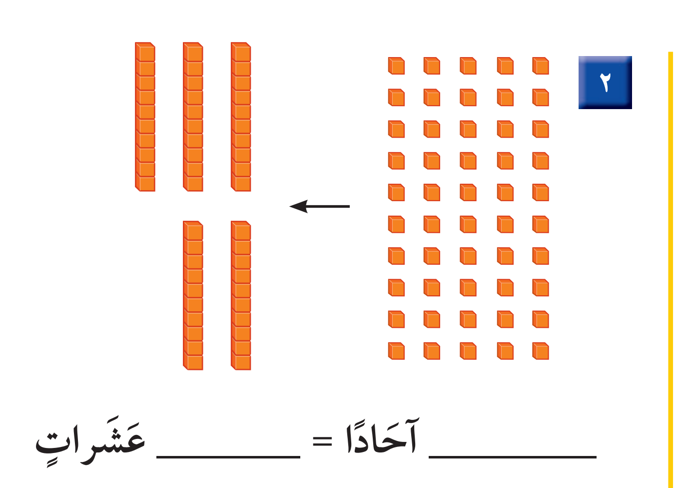




أَكْتُبُ العَدَدَ :

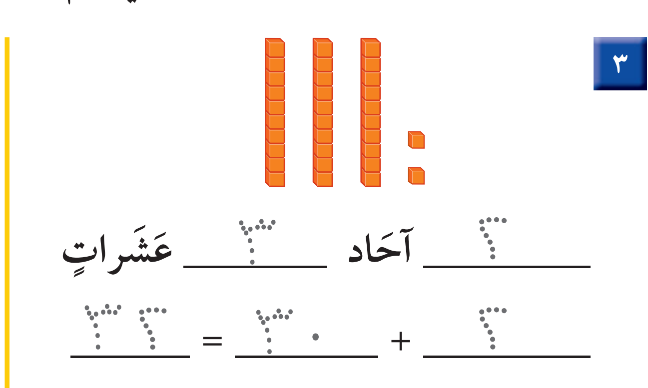
١ 

٣٠ آحادًا = ٣ عَشَراتٍ

٢ 

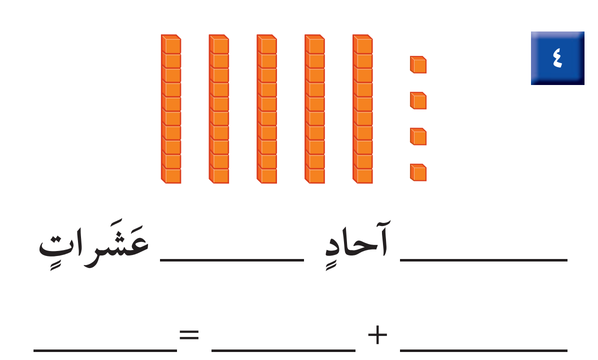
______ آحادًا = ______ عَشَراتٍ

أَكْتُبُ عَدَدَ الآحادِ والعَشَراتِ فِيمَا يَأْتي، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

٣ 

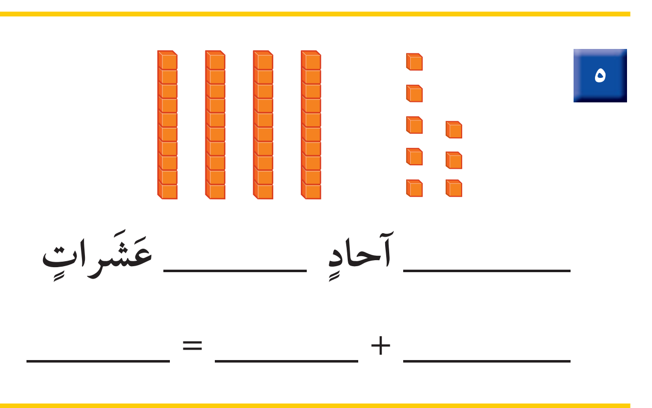
٢ آحاد ٣ عَشَراتٍ

٢ + ٣٠ = ٣٢

٤ 

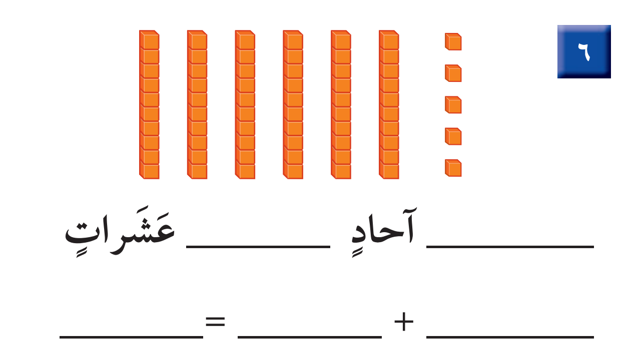
______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

٥ 

______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

٦ 

______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

٧ 

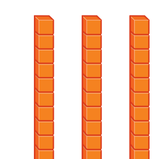
أُبيِّنُ كَيْفَ يَخْتَلِفُ العَدَدُ ٢٦ عَنِ العَدَدِ ٦٢.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



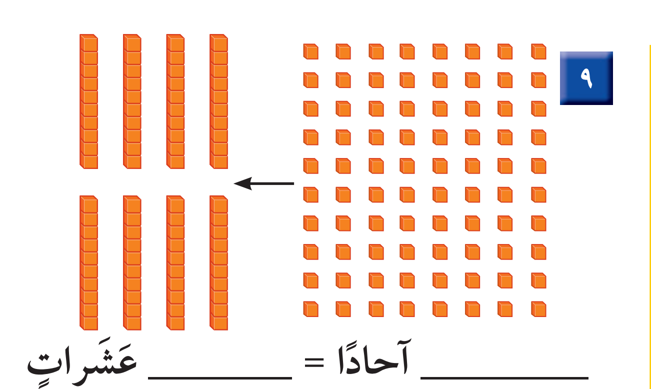
أَكْتُبُ العَدَدَ :

٨



______ عَشَراتٍ = ______ آحادًا

٩



______ آحادًا = ______ عَشَراتٍ

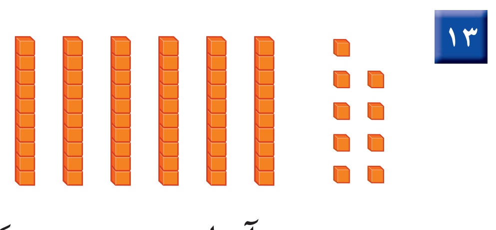
أَكْتُبُ عَدَدَ الآحادِ والعَشَراتِ فيما يأتي، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

١٠

______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

١١



______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

١٢

______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

١٣

______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

______ + ______ = ______

أحُلُّ المَسْألَةَ

١٤ **الحِسُّ العَدَديُّ:** مَعَ جَميلَةَ ٤ أَكْياسٍ مِنَ البَسْكَويتِ، في كُلِّ كِيْسٍ ١٠ قِطَعٍ. إذا كانَ في جَيْبِها ٣ قِطَعٍ أُخْرى، فَكَمْ قِطْعَةَ بَسْكَويتٍ مَعَهَا؟ ______ قِطْعَةَ بَسْكَويتٍ



نشاطٌ منزليٌّ

اكتب عددًا مكونًا من رقمين، ثم اسأل طفلك عن عدد الآحاد وعدد العشرات في ذلك العدد.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





١-٢ القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ للأَعْدادِ حتى ١٠٠

أَستَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلأَعْدادِ حتى ١٠٠.

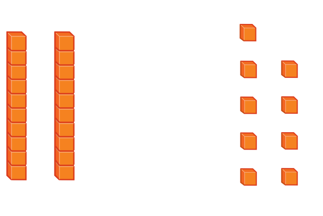
المُفْرَداتُ

الرَّقْمُ

القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ

إنَّ مَوْقِعَ **الرَّقْمِ** ضِمْنَ العَدَدِ يُحَدِّدُ قيمَتَهُ.

فَالعَدَدُ ٢٩ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ، هُما ٩، ٢. ما **القِيمَةُ المَنْزِلِيَّةُ** لِكُلٍّ مِنْهُما؟

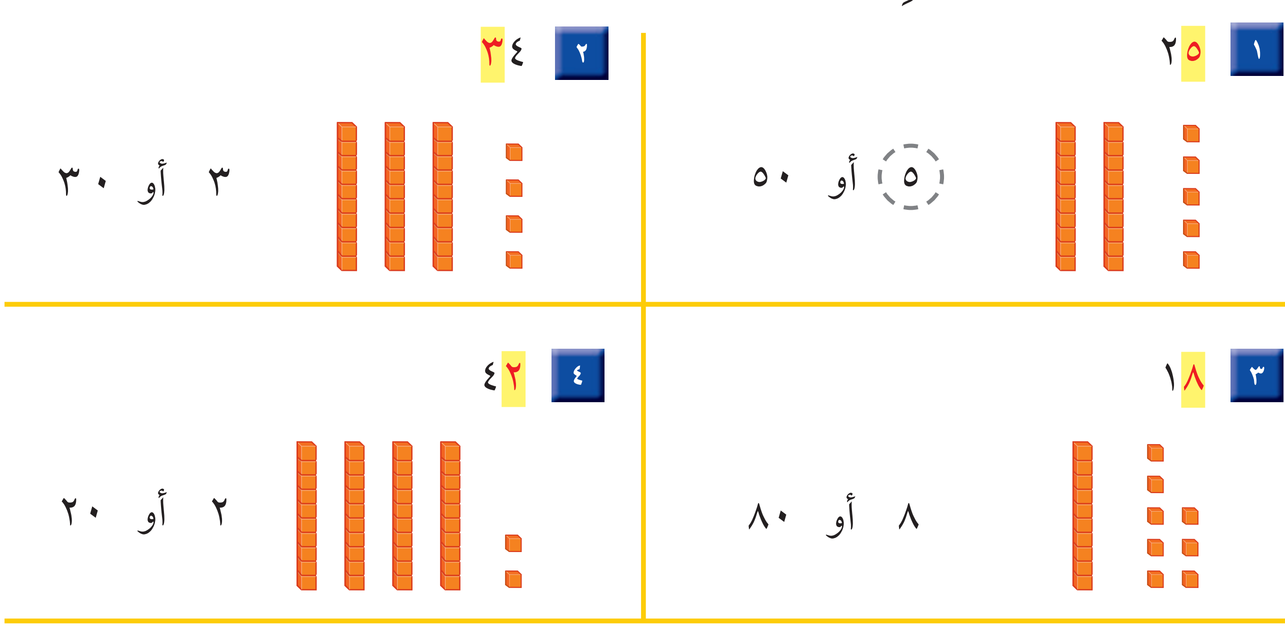


٩ ____ آحادٍ ٢ ____ عَشَرات

٩ آحادٍ = ٩ ٢ عَشَرات = ٢٠



أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:



١ ٢٥ ٥ أو ٥٠

٢ ٣٤ ٣ أو ٣٠

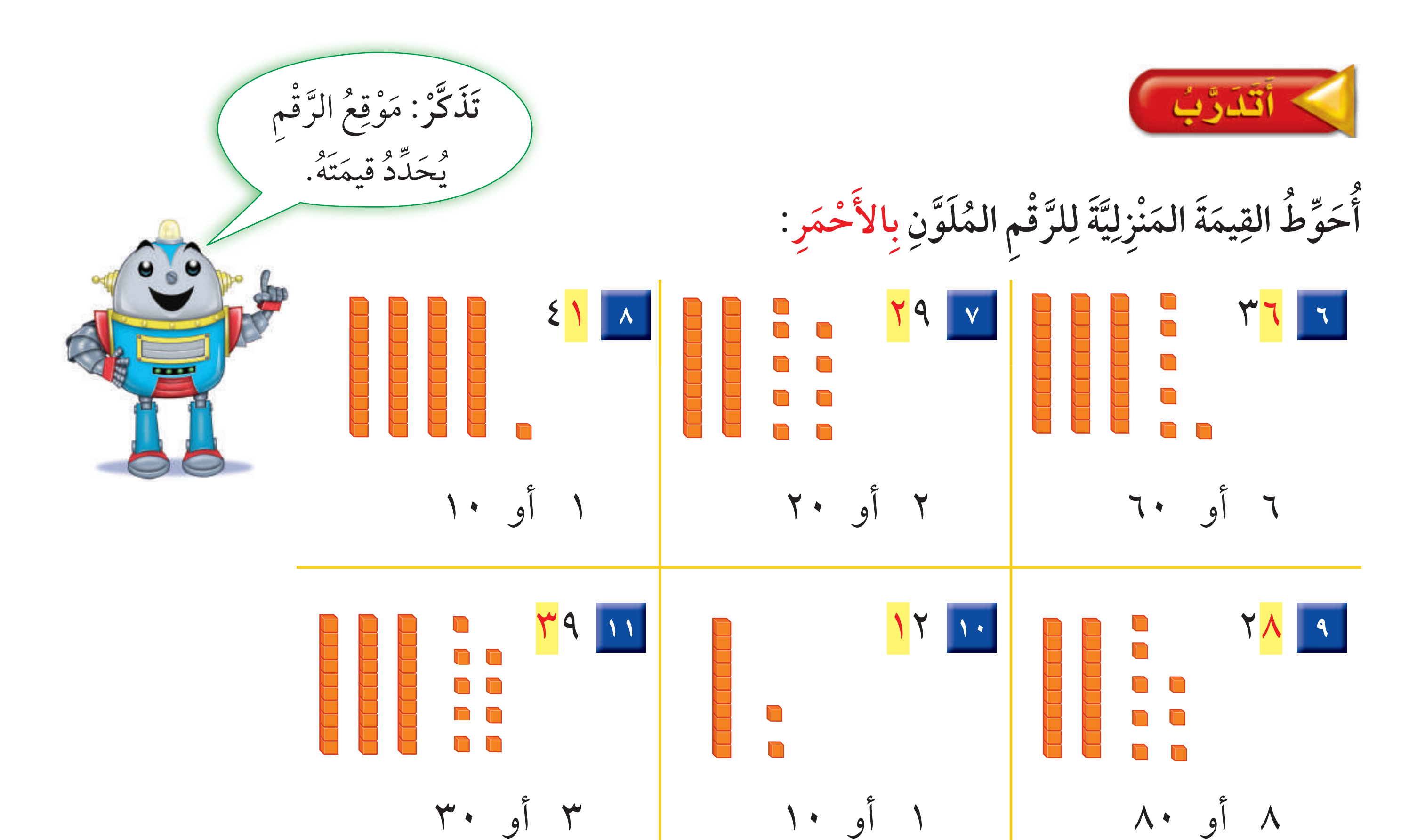
٣ ١٨ ٨ أو ٨٠

٤ ٤٢ ٢ أو ٢٠



٥ هَلْ ٣ عَشَراتٍ وَ ٩ آحادٍ أَكْبَرُ مِنْ ٩ عَشَراتٍ و٣ آحادٍ؟ أُفَسِّرُ ذَلِكَ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

٦ ٣٦ — ٦ أو ٦٠

٧ ٢٩ — ٢ أو ٢٠

٨ ٤١ — ١ أو ١٠

٩ ٢٨ — ٨ أو ٨٠

١٠ ١٢ — ١ أو ١٠

١١ ٣٩ — ٣ أو ٣٠

أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

١٢ ٦٥ — ٦ أو ٦٠

١٣ ٩٠ — ٩ أو ٩٠

١٤ ٢١ — ١ أو ١٠

١٥ ٤٧ — ٧ أو ٧٠

١٦ ٨١ — ٨ أو ٨٠

١٧ ٢٦ — ٦ أو ٦٠

١٨ ٣٩ — ٩ أو ٩٠

١٩ ٧٣ — ٧ أو ٧٠

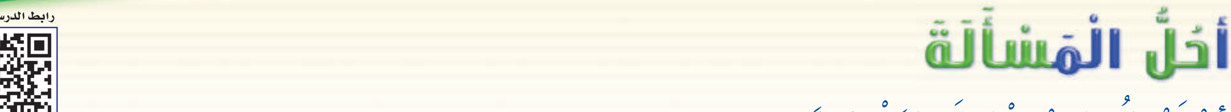
٢٠ **أَكْتُبُ** مَعَ سارَةَ ٨٧ ريالًا، وتُريدُ شِراءَ هَدِيَّةٍ لِوالِدَتِها، ثَمَنُها ٧٨ ريالًا. هَلْ يُمْكِنُها شِراءُ الهَدِيَّةِ؟ أُفَسِّرُ إجابَتي.



نشاطٌ منزليٌّ

استخرج من الصحيفة أعدادًا مكونةً من رقمين، ثم اطلب إلى طفلك أن يحدد الآحاد والعشرات في كل منها.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



١ - ٣

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

أَسْتَعْمِلُ الاسْتِدْلالَ المَنْطِقيَّ

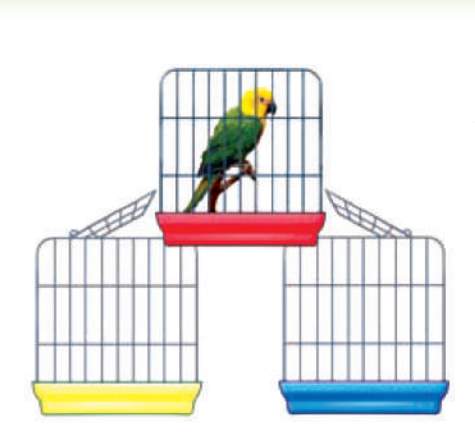


فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةَ الاسْتِدْلالِ المَنْطِقيِّ لِأَحُلَّ المَسْأَلَةَ .

وُضِعَتْ ثَلاثَةُ طُيورٍ: حَمامَةٌ، وَعُصْفورٌ، وَبَبْغاءٌ في ثَلاثَةِ أَقْفاصٍ. وَقَدْ وُضِعَ البَبْغاءُ في القَفَصِ الَّذي لَوْنُه يُشْبِهُ لَوْنَ إشارَةِ التَّوَقُّفِ، أَمّا العُصْفورُ فَلَمْ يُوضَعْ في القَفَصِ الَّذي لَهُ لَوْنُ الشَّمْسِ.

مَا لَوْنُ قَفَصِ كُلٍّ مِنَ الطُّيورِ الثَّلاثَةِ؟



أَفْهَمُ

مَا المَطْلُوبُ في المَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

أَسْتَعْمِلُ الاسْتِدْلالَ المَنْطِقيَّ .

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟

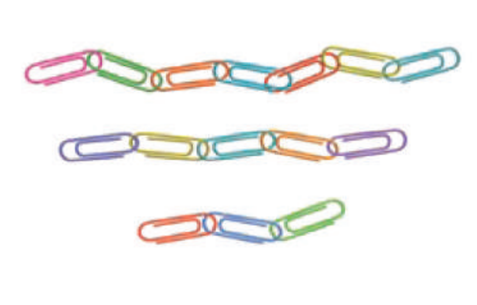


أَتَذَكَّرُ
أفهمُ
أخطّطُ
أحلُّ
أتحقّقُ

أُحاوِلُ

أَحُلُّ كُلَّ مَسْأَلَةٍ باسْتِعْمالِ الاسْتِدْلالِ المَنْطِقِيِّ:

١ تَعْمَلُ لَيْلى وَياسَمِينُ وبُدورُ سَلاسِلَ مِنَ المَشابِكِ المُلَوَّنَةِ. إذا كانَتْ سِلْسِلَةُ لَيْلى هِيَ الأَقْصَرَ، وسِلْسِلَةُ يَاسَمِينَ أَقْصَرَ مِنْ سِلْسِلَةِ بُدورَ، فَمَنِ الَّتي عَمِلَتْ أَطْوَلَ سِلْسِلَةٍ؟



....

---

٢ عُمْرُ أَحْمَدَ أَكْثَرُ مِنْ ٧ سَنَواتٍ.
إِذَا كانَ عُمْرُهُ أَقَلَّ مِنْ ١٠ سَنَواتٍ،
ولا يُساوي ٨، فَكَمْ عُمْرُه؟



.... سَنَواتٍ

أَتَدَرَّبُ

٣ لَدَيْكَ أَرْبَعُ دُمى بِأَلْوانٍ مُخْتَلِفَةٍ، إذا رُتِّبَتْ مِنَ اليَمِينِ إِلَى اليَسارِ بِحَيْثُ يَكُونُ الأَخْضَرُ بَيْنَ الأَحْمَرِ والبُنِّيِّ، والبَنَفْسَجِيُّ هُوَ الأَوَّلَ، أَمّا الأَحْمَرُ فَهوَ الأخيرُ، فما تَرْتيبُ الدمى مِنَ اليَمينِ إِلَى اليَسَارِ؟



.... ، .... ، .... ، ....

---

٤ اخْتارَ سَعْدٌ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمَينِ. إِذَا كانَ الرَّقْمُ في مَنْزِلَةِ العَشَراتِ أَكْبَرَ من الرَّقْمِ في مَنْزِلَةِ الآحادِ بِمِقْدارِ ٢، وكانَ مَجْموعُ الرَّقْمَيْنِ ٨، فَمَا العَدَدُ ؟ ....

نشاطٌ منزليٌ

اطلب إلى طفلك أن يصف ترتيبًا معينًا لثلاثة أقلام ملونة (أحمر وأخضر وأزرق) مثل أن يقول : الأحمر قبل الأزرق، والأخضر هو الأخير . ثم قم بترتيبها وفق وصفه، وتبادل الأدوار معه.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

١ ـ ٤ قِراءَةُ الأعْدادِ وكِتابَتُها

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَقْرأُ الأعْدادَ حَتَّى ١٠٠ وَأَكْتُبُها.

أَكْتُبُ الأعْدادَ بالْكَلِماتِ .

أَكْتُبُ العَدَدَ ١٦ بالكَلِماتِ هَكَذا : سِتَّةَ عَشَرَ .

الأعْدادُ حتّى ٢٠	
١ واحِدٌ	١١ أَحَدَ عَشَرَ
٢ اثْنانِ	١٢ اثْنا عَشَرَ
٣ ثَلاثَةٌ	١٣ ثَلاثَةَ عَشَرَ
٤ أَرْبَعَةٌ	١٤ أَرْبَعَةَ عَشَرَ
٥ خَمْسَةٌ	١٥ خَمْسَةَ عَشَرَ
٦ سِتَّةٌ	١٦ سِتَّةَ عَشَرَ
٧ سَبْعَةٌ	١٧ سَبْعَةَ عَشَرَ
٨ ثَمانيةٌ	١٨ ثَمانيةَ عَشَرَ
٩ تِسْعَةٌ	١٩ تِسْعَةَ عَشَرَ
١٠ عَشَرَةٌ	٢٠ عِشْرونَ

العَشَراتُ	
١٠	عَشَرَةٌ
٢٠	عِشْرونَ
٣٠	ثَلاثونَ
٤٠	أَرْبَعونَ
٥٠	خَمْسونَ
٦٠	سِتّونَ
٧٠	سَبْعونَ
٨٠	ثَمانونَ
٩٠	تِسْعونَ
١٠٠	مِئَةٌ

أَتَأَكَّدُ

أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقامِ أَوِ الكَلِماتِ:

١ خَمْسَةٌ وثَلاثونَ ٣٥ ________

٢ سَبْعــونَ ________

٣ ثَلاثَةٌ وسِتّونَ ________

٤ واحِدٌ وأَرْبَعونَ ________

٥ ١٤ ________

٦ ٨٠ ________




٧ كَيْفَ أُحَدِّدُ الأَرْقامَ الَّتي أَسْتَعْمِلُها عِنْدَ كِتابَةِ العَدَدِ ثَلاثَةٍ وعِشْرينَ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقامِ أَوِ الكَلِماتِ:

٨ أَحَدَ عَشَرَ ________

٩ اثْنانِ وسَبْعونَ ________

١٠ ثَمانونَ ________

١١ مِئَةٌ ________

١٢ سَبْعَةٌ ________

١٣ ثَمانِيَةٌ وسِتّونَ ________

١٤ أَرْبَعَةَ عَشَرَ ________

١٥ سِتَّةٌ وثَمانونَ ________

١٦ اثْنانِ وعِشْرونَ ________

١٧ سَبْعَةٌ وسَبْعونَ ________

١٨ أَرْبَعَةٌ وتِسْعونَ ________

١٩ واحِدٌ وسِتّونَ ________

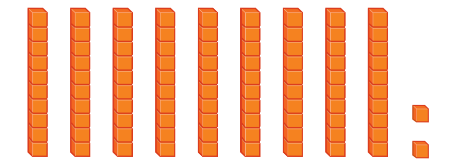
٢٠ ١٥ ________

٢١ ٧٠ ________

٢٢ ٤٠ ________

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

٢٣ **التَّفْكيرُ الرِّياضيُّ:** النَّموذَجُ الآتي يُمَثِّلُ عَددًا، أَكْتُبُهُ بِطَريقَتَيْنِ.



____

____




نشاطٌ منزليٌّ

اختر عددًا من رقمين ، ثم اطلب إلى طفلك أن يكتبه بالأرقام والكلمات .

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

١ـ ٥ تقدير الكميات



أستعد

فكرة الدرس

أُقَدِّرُ عددَ مجموعةٍ مِنَ الأشياءِ.

المفردات

التَّقديرُ

قَدْ لا نَحْتاجُ فِي بَعْضِ الأَحيانِ إِلَى مَعْرِفَةِ العَدَدِ المَضْبوطِ؛ لِذلِكَ نُوجِدُ قِيمةً تقريبيَّةً لِلْعَدَدِ مِنْ خِلالِ **التَّقديرِ** .




؟


١٠ كُراتٍ زُجاجيّةٍ

أَوَّلًا : أَنْظُرُ إِلَى مَجْموعَةِ العَشَرةِ.

ثانيًا : أُقارِنُها بِالكَمّيَّةِ غَيْرِ المَعْروفَةِ.

ثالثًا : أَكْتُبُ ما قَدَّرْتُه.

..........٣٠ كُرَةً تَقْريبًا

أتأكد

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يَأْتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:

١


؟


١٠ أَزْرارٍ

٣٠ تَقْريبًا   ٦٠ تَقْريبًا   ٩٠ تَقْريبًا

٢


؟


١٠ حَبّاتِ فَراوِلَةٍ

٢٠ تَقْريبًا   ٤٠ تَقْريبًا   ٨٠ تَقْريبًا

٣ **أتحدث** أَشْرَحُ كَيْفَ أُقَدِّرُ أعْدادَ الأَشْياءِ.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ



أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:

٤

؟ — ١٠ أقْلامٍ

٢٠ تَقْريبًا — ٤٠ تَقْريبًا — ٩٠ تَقْريبًا

٥

؟ — ١٠ كُراتٍ

٢٠ تَقْريبًا — ٤٠ تَقْريبًا — ٧٠ تَقْريبًا

٦



؟ — ١٠ زَهَراتٍ

١٠ تَقْريبًا — ٣٠ تَقْريبًا — ١٠٠ تَقْريبًا

٧

؟ — ١٠ حبّاتٍ

٢٠ تَقْريبًا — ٤٠ تَقْريبًا — ٨٠ تَقْريبًا

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

٨ **التَّفْكيرُ الرِّياضيُّ:** أرادَ طُلّابُ صَفِّ ياسِرٍ الذَّهابَ في رِحْلَةٍ، فَقَدَّرَ أَنَّهُ بِحاجَةٍ إلى ٥٠ صَحْنًا وَرَقِيًّا. إذا كانَ عَدَدُ الطُّلّابِ في الصَّفِّ ٢٢ طَالِبًا. فَهَلْ كانَ تَقْديرُ ياسِرٍ صَحيحًا؟ أُفَسِّرُ الإجابَةَ.



____

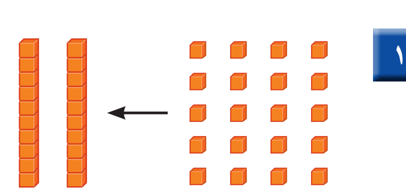
____

نشاطٌ منزليٌّ

افتح مع طفلك خزانة الأكواب، واطلب إليه أن يقدر عدد الأكواب فيها.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَكْتُبُ العَدَدَ:

١ 

___ آحادًا = ___ عَشَراتٍ

٢

___ آحادٍ ___ عَشَراتٍ

___ + ___ = ___

أُحَوِّطُ القِيمةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

٣ ٢٧
٧ أو ٧٠

٤ ٢٤
٤ أو ٤٠

٥ ٩٣
٣ أو ٣٠

أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقامِ أَوِ الكَلِماتِ:

٦ تسعةٌ وثَمانونَ ___________

٧ ١٥ ___________

٨ أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وأُحَوِّطُ الإجابَةَ:



١٠



؟

٢٠ تَقْرِيبًا   ٤٠ تَقْرِيبًا   ٧٠ تَقْرِيبًا

٩ كَتَبَتِ الهنوفُ عَدَدًا، إِذَا كَانَتْ مَنْزِلَةُ عَشَرَاتِهِ الرَّقْمَ ٧، وَمَنْزِلَةُ آحادِهِ أَقَلَّ مِنْ ٥ وَأَكْبَرَ مِنْ ٣، فَمَا العَدَدُ الَّذي كَتَبَتْه الهنوفُ؟ ___________

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أُحَوِّطُ القِيمةَ المَنْزِلِيَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

١ ٢٩
٩ أو ٩٠

٢ ٣٢
٣ أو ٣٠

٣ ٦٤
٤ أو ٤٠

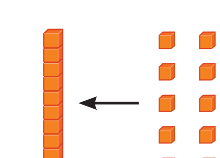
أَكْتُبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقامِ أَوِ الكَلِماتِ:

٤ ثَلاثٌ وَتِسْعونَ ______

٥ اثْنانِ وَخَمْسونَ ______

٦ ١٠ ______

أَكْتُبُ العَدَدَ:

٧


___ آحادٍ = ___ عَشَرة

٨

___ آحادٍ ___ عَشَراتٍ

___ + ___ = ___

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وَأُحَوِّطُ الإجابَةَ:

٩



١٠ ؟

٣٠ تَقْريبًا ٥٠ تَقْريبًا ٧٠ تَقْريبًا

١٠

١٠ ؟

٢٠ تَقْريبًا ٤٠ تَقْريبًا ٦٠ تَقْريبًا

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

١-٦ تَرْتيبُ الأَعْدادِ



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

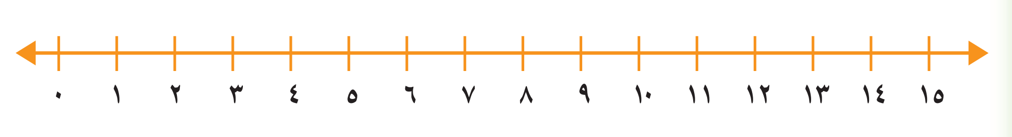
أَكْتُبُ الأَعْدادَ حتى ١٠٠ بالتَّرْتيبِ مُسْتَعْمِلاً خَطَّ الأَعْدادِ.

المُفْرَداتُ

خَطُّ الأَعْدادِ
يَسْبِقُ
يَلِي
بَيْنَ

أَسْتَعْمِلُ **خَطَّ الأَعْدادِ** لِأَكْتُبَ الأَعدادَ بِالتَّرتيبِ.

أَنْظُرُ إِلَى العَدَدِ ٥، مَا العَدَدُ الَّذي **يَسْبِقُهُ**؟ وَمَا العَدَدُ الَّذي **يَلِيهِ**؟



يَأْتي العَدَدُ ٤ قَبْلَ العَدَدِ ٥

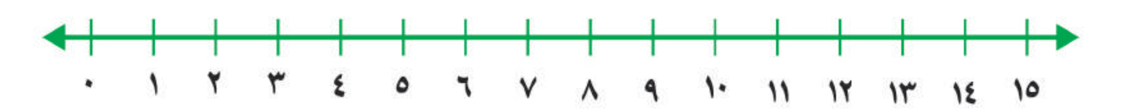
يَأْتي العَدَدُ ٦ بَعْدَ العَدَدِ ٥

يَقَعُ العَدَدُ ٥ **بَيْنَ** العَدَدَيْنِ ٤ ، ٦ .

٤ ، ٥ ، ٦

أَتأَكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأعْدادِ، وَأَكْتُبُ الأَعْدادَ المُناسِبَةَ:



١ ١٠ ، ١١ ، ١٢

٢ ١٣ ، ____ ، ١٥

٣ ٧ ، ____ ، ٩

٤ ____ ، ٤ ، ٥

٥ ٧ ، ____ ، ٥

٦ ١٥ ، ____ ، ١٣

٧ **أَتَحَدَّثُ** أَخْتارُ ٤ أَعْدادٍ مُخْتَلِفَةٍ كُلٌّ مِنْها مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمينِ وأُرَتِّبُها، ثُمَّ أَشْرَحُ كَيْفَ عَمِلْتُ ذَلِكَ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ لأَمْلأَ الفَرَاغَ:



٨ ٢١، ____، ٢٣

٩ ____، ١٢، ١٣

١٠ ____، ٢٨، ٢٩

١١ ____، ١٢، ١١

١٢ ____، ١٩، ٢٠

١٣ ____، ٢٠، ٢١، ____

١٤ ____، ١٣، ١٤

١٥ ٢٥، ____، ٢٧

١٦ ١٧، ١٨، ____، ____

١٧ ٢٩، ____، ٢٧

١٨ ٢٨، ٢٩، ____

١٩ ١٥، ____، ١٧

٢٠ ١٣، ١٤، ____

٢١ ١٩، ____، ١٧

٢٢ ١٠، ____، ____، ١٣

مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ



يَقومُ الحاسِبُ بِمُعالَجَةِ وَتَرْتيبِ البَيانَاتِ وَالأَعْدَادِ بِسُرْعَةٍ كَبيرَةٍ، وَدِقَّةٍ فَائقَةٍ.

٢٣ أُرَتِّبُ الأَعْدادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ:

١١، ٨٥، ٦٩، ٧٤

________، ________، ________، ________

نشاطٌ منزليٌّ

اطلب إلى طفلك أن يذكر العدد الواقع بين ٢٤، ٢٦، ثم أعطه عددًا، واطلب إليه أن يذكر العدد التالي والعدد السابق له.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



١-٧ مُقارَنَةُ الأعْدادِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُقارِنُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مُسْتَعْمِلاً الإشاراتِ (< ، > ، =) .

المُفْرَداتُ

المُقارَنَةُ

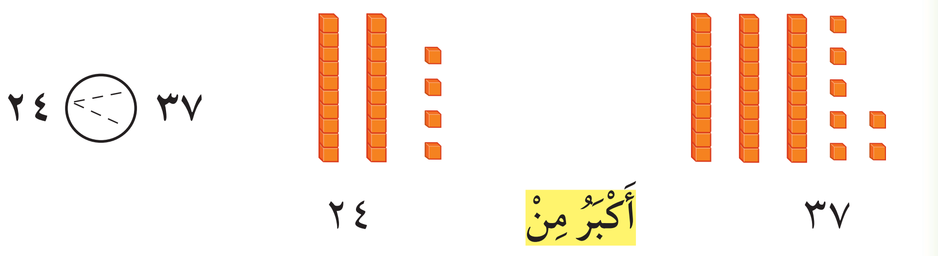
أَكْبَرُ من >

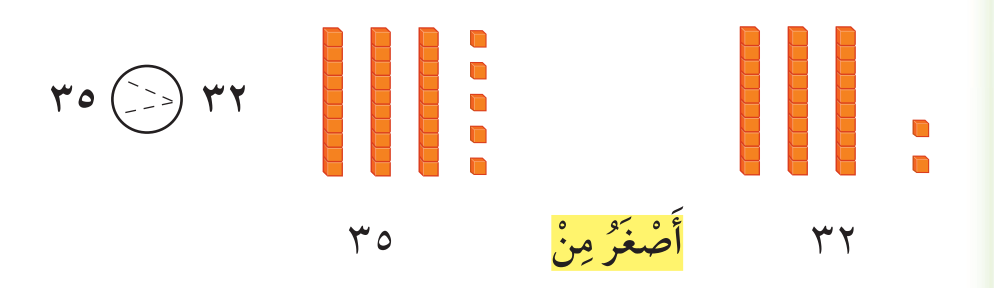
أَصْغَرُ من <

يُساوِي ...

أُقارِنُ بَيْنَ العَشَراتِ، فَإِذا كانَتْ مُتَساوِيَةً، أُقارِنُ بَيْنَ الآحادِ.

أَسْتَعْمِلُ > ، < ، = في المُقارَنَةِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ :







أَتَأَكَّدُ

أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وَأَكْتُبُ > ، < ، = في ◯ . أَسْتَعْمِلُ ▪ وَ ▬ :

١ ٥٤ ◯ ٢٠

٢ ٣١ ◯ ٣١

٣ ٤٢ ◯ ٢٤

٤ ٦٣ ◯ ٦٤

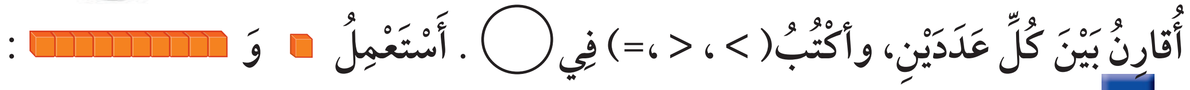
٥ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أُفَسِّرُ أَنَّ ٢٨ أَكْبَرُ مِنْ ٢٦ ؟

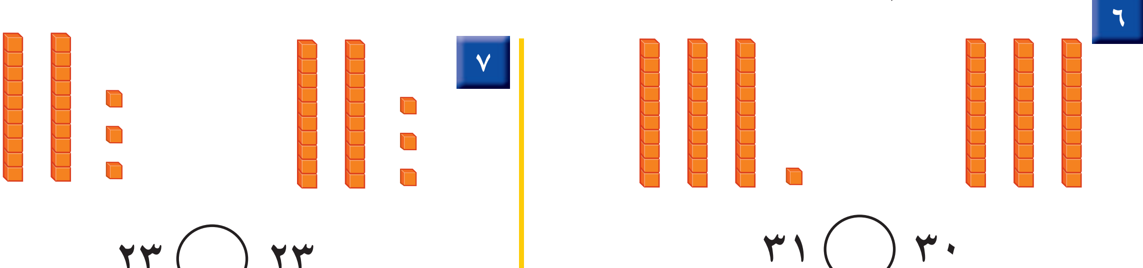
www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَذَكَّرُ
أُقَارِنُ بَيْنَ العَشَرَاتِ أَوَّلًا.

أَتَدَرَّبُ


أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وأَكْتُبُ(> ، < ، =) فِي ◯ . أَسْتَعْمِلُ ▪ وَ ▬ :



٦ ٣٠ ◯ ٣١

٧ ٢٣ ◯ ٢٣



٨ ٨١ ◯ ٥٠ ٩ ٩٢ ◯ ٩٢ ١٠ ٢٥ ◯ ٢٦

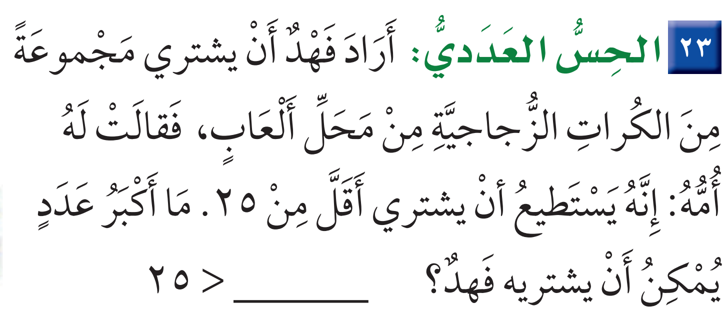
١١ ٧٧ ◯ ٧٦ ١٢ ٨٩ ◯ ٩٨ ١٣ ٥٥ ◯ ٥٥

١٤ ٢١ ◯ ٦٠ ١٥ ٤٩ ◯ ٣٩ ١٦ ٠ ◯ ٧٤

١٧ ٨٠ ◯ ٨٠ ١٨ ٤٢ ◯ ٢٤ ١٩ ٧٠ ◯ ٦٩

٢٠ ١٥ ◯ ١٥ ٢١ ٣٨ ◯ ٥٣ ٢٢ ٣٠ ◯ ٤٠

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ


٢٣ **الحِسُّ العَدَدِيُّ:** أَرَادَ فَهْدٌ أَنْ يشتري مَجْموعَةً مِنَ الكُراتِ الزُّجاجيَّةِ مِنْ مَحَلِّ أَلْعَابٍ، فَقالَتْ لَهُ أُمُّهُ: إِنَّهُ يَسْتَطيعُ أَنْ يشتري أَقَلَّ مِنْ ٢٥. مَا أَكْبَرُ عَدَدٍ يُمْكِنُ أَنْ يشتريه فَهدٌ؟ ______ > ٢٥




نشاطٌ منزليٌّ


اطلب إلى طفلك أن يذكر عددين أكبر من٥٢، وعددين أقل من ٥٢.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

هيا بنا نلعب

أُسَمِّي اللُّعبَةَ وأَذْكُرُ الثَّمَن

مُقَارنةُ الأَعْدَادِ

مَوادُّ اللُّعبَةِ

- (مُرَقَّمٌ مِنْ ١ إِلَى ٦)
-

أَلْعَبُ مَعَ زَمِيلي وأَتَبَادَلُ الأَدْوارَمَعَهُ:

- أَضَعُ عِنْدَ نُقْطَةِ **الْبِدَايَةِ**.
- أُلْقِي ثُمَّ أُحَرِّكُ .
- أَذْكُرُ اسْمَ لُعْبَةٍ في اللَّوْحَةِ ثَمَنُها > أو < من اللُّعْبَةِ التي أَقِفُ عِنْدَها.
- أَطْلُبُ إلى زَمِيلي التَّحَقُّقَ مِنْ إجابَتي.
- إذا أَخْطَأْتُ أعودُ إلى الخَلْفِ خُطْوَتَيْنِ.
- الفائِزُ مَنْ يَصِلُ إلى نُقْطَةِ **النِّهايَةِ** أَوَّلاً.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

١-٨ الأَنْمَاطُ



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

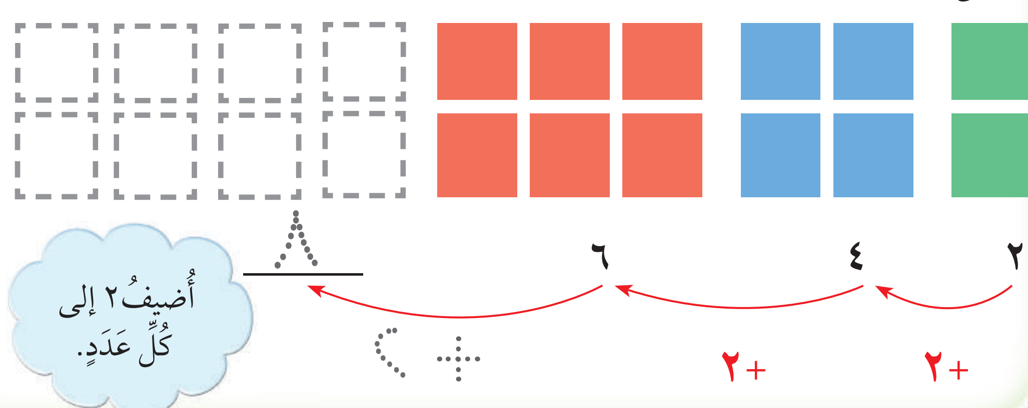
أُحدِّدُ الأَنْماطَ وأَصِفُها.

المُفْرَداتُ

النَّمَطُ

كَثِيرًا مَا نُشَاهِدُ الأَنْمَاطَ حَوْلَنَا. فَبَعْضُ **الأَنْماطِ** تَمْتَدُّ فَتُصْبِحُ أَكْبَرَ، وبَعْضُها الآخرُ يُصْبِحُ أَصْغَرَ.

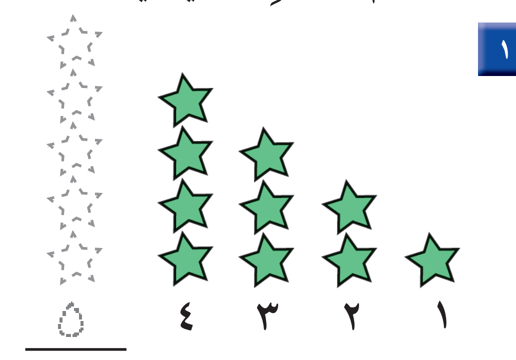
أُكْمِلُ النَّمطَ :



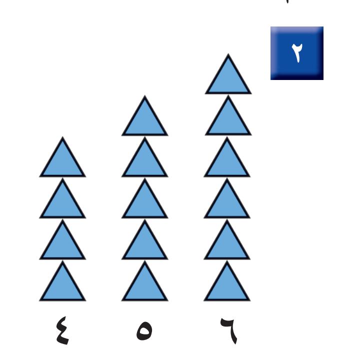
أَتأَكَّدُ

أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ التَّالِي في كُلٍّ مِنَ الأَنْماطِ الآتيةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

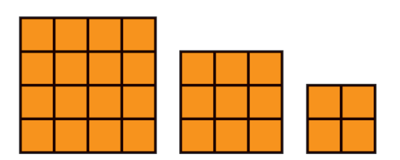
١



٢

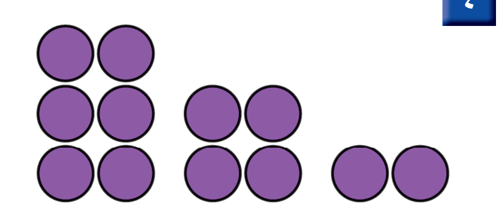


٣



______

٤



______



٥ **أَتَحَدَّثُ** أَصِفُ النَّمَطَ في التَّمْرِينِ ٣.





أَتَدَرَّبُ

أَمْلَأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ في كِلا النَّمَطَيْنِ الآتِيَيْنِ:

٦ ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ___ ، ___ ، ___

٧ ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ___ ، ٥٠ ، ___ ، ___ ، ٨٠

أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ التّالي في كُلٍّ مِنَ الأَنْماطِ الآتِيَةِ ، وأَكْتُبُ العَدَدَ :

٨ ٣ ، ٦ ، ٩ ، ___

٩ ___ ، ___ ، ___ ، ___

١٠ ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ___

١١ ١ ، ٤ ، ٩ ، ___

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ

١٢ **تَفْكيرٌ بَصَريٌّ:** وَفَّرَتْ أَميرَةُ ١٠ رِيالاتٍ في الأُسْبوعِ الأَوَّلِ ، و٢٠ رِيالًا في الأُسْبوعِ الثاني، و٣٠ رِيالًا في الأُسْبوعِ الثّالِثِ. فَإِذا اسْتَمَرَّتْ أَميرَةُ في التَّوْفيرِ بِهذا النَّمَطِ مُدَّةَ ٦ أَسابيعَ، فَمَا مَجْموعُ ما سَتُوَفِّرُهُ في نِهايَةِ المُدَّةِ؟ ______ رِيالاتٍ

نَشاطٌ مَنْزِليٌّ

اطلب إلى طفلك تكوين نمط مستعملًا أنواعًا مختلفة من الحبوب.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

١-٩ الأَنْماطُ على لَوْحَةِ المِئَةِ

أَستعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أعدُّ قفزيًا لِتَكْوينِ أَنْماطٍ عَلَى لَوْحَةِ المِئَةِ.

المُفْرَداتُ

العَدُّ القَفْزِيُّ

أَسْتَعْمِلُ الأَنْماطَ في العَدِّ. وَهُوَ مَا يُسَمَّى **العَدَّ القَفْزِيَّ**. أَعُدُّ أَزْواجَ الأَحْذِيَةِ اثْنَيْناتٍ.







١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١

يُشَكِّلُ العَدُّ القَفزيُّ اثْنَيْناتٍ عَلى لَوْحَةِ المِئَةِ نَمَطًا.

أَتأكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ المِئَةِ:

١ أَبْدَأُ بِالعَدَدِ ٢، وأَعُدُّ اثْنَيناتٍ، وأُلَوِّنُ الأعْدادَ بِاللَّوْنِ الأَزْرَقِ.

٢ أَبْدَأُ بِالعَدَدِ ٥، وأَعُدُّ خَمْساتٍ، وأُحَوِّطُ الأَعْدادَ.

٣ أَبْدَأُ بِالعَدَدِ ١٠، وأَعُدُّ عَشَراتٍ، وأَضَعُ خَطًّا تَحْتَ كُلِّ عَدَدٍ.

٤ 

مَا الأَنْماطُ الَّتِي كَوَّنْتُها عَلَى لَوْحَةِ المِئَةِ؟

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ المِئَةِ :

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

٥ أَعُدُّ اثْنَيْناتٍ:

٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____

٦ أَعُدُّ أَرْبَعاتٍ:

١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ____ ، ____ ، ____

أَمْلَأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ، ثُمَّ أَصِفُ النَّمَطَ :

٧ ٣٤ ، ٣٦ ، ٣٨ ، ____

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

٨ ١٠ ، ____ ، ٣٠ ، ٤٠

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

٩ ٥٥ ، ٥٨ ، ____ ، ٦٤

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

١٠ ٧٥ ، ____ ، ____ ، ٩٠

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ

الحِسُّ العَدَدِيُّ:

١١ لَدَيْكَ ٦ قُفَّازاتٍ في كُلٍّ مِنْها ٥ أَصابِعَ.

كَمْ إِصْبَعًا فيهَا كُلِّها؟ ________ إِصْبَعًا

١٢ لِمَجموعَةٍ مِنَ الدرَّاجاتِ الهَوائِيَّةِ ٢٠ عَجَلَةً، إذا كانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ عَجَلَتانِ ،

فَمَا عَدَدُ هَذِهِ الدَّرَّاجَاتِ؟ ________ دَرَّاجاتٍ هَوائِيَّةٍ

نشاطٌ منزليٌّ

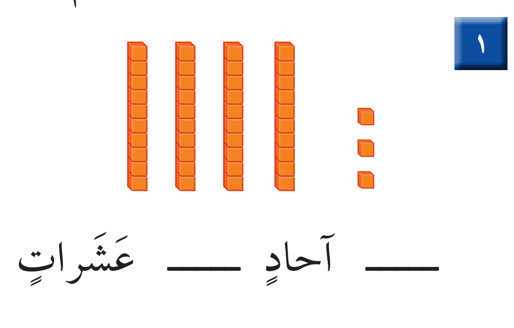
اطلب إلى طفلك أن يعد قفزيًّا اثنيناتٍ أو ثلاثاتٍ، أو خمساتٍ بصوتٍ عالٍ، بحيث يبدأ العَدّ في كُلِ مَرَّةٍ بعددٍ مختلفٍ.



اِخْتِبارُ الفَصْلِ ١

أَكْتُبُ عَدَدَ العَشَراتِ وَالآحادِ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

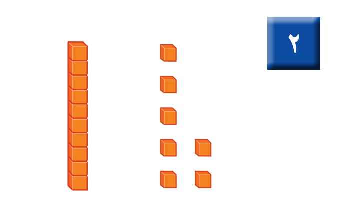
١



___ عَشَراتٍ ___ آحادٍ

___ + ___ = ___

٢



___ عَشَرات ___ آحادٍ

___ + ___ = ___

أُقَدِّرُ العَدَدَ، وَأُحَوِّطُ الجَوابَ المُناسِبَ:

٣





؟ ١٠ كُراتٍ زُجاجيَّةٍ

٣٠ تَقْريبًا

٤٠ تَقْريبًا

٩٠ تَقْريبًا

أَكْتُبُ العَدَدَ بِالأَرْقامِ أَوِ بِالْكَلِماتِ:

٤ ثَلاثَةٌ وَتِسْعونَ ______

٥ ١٠ ______

أُحَوِّطُ القيمةَ المَنْزِليَّةَ للرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

٦ ٤٥

٤ أو ٤٠

٧ ٧٥

٥ أو ٥٠

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ، وَأَمْلأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ.

٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠

٨ ٤٢، ____، ٤٤

٩ ٤٦، ____، ٤٨، ____

١٠ ٣٣، ____، ٣١

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

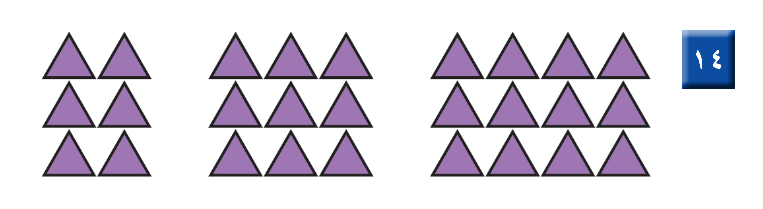
أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وَأَسْتَعْمِلُ الرُّموزَ(>، <، =) :



١١ ٩٤ ◯ ٩١ **١٢** ٣٣ ◯ ٣٣ **١٣** ٤٩ ◯ ٥٩

أُلاحِظُ النَّمَطَ، ثُمَّ أَرْسُمُ الشَّكْلَ التَّالِيَ، وَأَكْتُبُ عَدَدَ الأَشْكالِ:

١٤



______ ______ ______ ______

أَمْلَأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ، ثُمَّ أَصِفُ النَّمَطَ:

١٥ ٧٤ ، ___ ، ٧٨ ، ٨٠

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

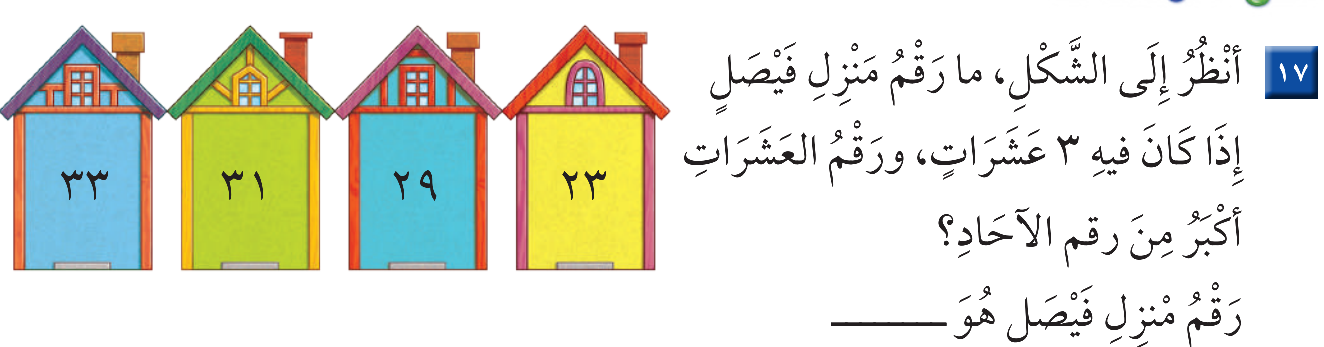
١٦ ٣٥ ، ___ ، ٤٥ ، ___

العَدُّ القَفْزِيُّ بِـ ____

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ

١٧ أَنْظُرُ إِلَى الشَّكْلِ، ما رَقْمُ مَنْزِلِ فَيْصَلٍ إِذَا كَانَ فيهِ ٣ عَشَرَاتٍ، ورَقْمُ العَشَرَاتِ أَكْبَرُ مِنَ رقمِ الآحَادِ؟

رَقْمُ مَنْزِلِ فَيْصَلٍ هُوَ ______



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتارُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ يُوجَدُ ٥٣ قَلَمًا فِي العُلْبَةِ المُجاوِرَةِ، مَا رَقْمُ العَشَرَاتِ وَرَقْمُ الآحَادِ فِي العَدَدِ ٥٣؟



- ○ ٥ عَشَراتٍ ٣ آحادٍ
- ○ ٣ عَشَراتٍ ٥ آحادٍ
- ○ ٥ عَشَراتٍ ١٠ آحادٍ
- ○ ٣ عَشَراتٍ ١ آحادٍ

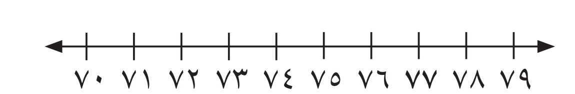
---

٢ مَا مَجْموعَةُ الأَعْدادِ المُرَتَّبَةِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ؟

- ○ ٢٨ ، ٣١ ، ٣٠
- ○ ٢٨ ، ٣٠ ، ٣١
- ○ ٣١ ، ٣٠ ، ٢٨
- ○ ٣٠ ، ٣١ ، ٢٨

---

٣ أَكْتُبُ العَدَدَ التَّالِيَ لِلعَدَدِ ٧٦.



- ○ ٦٧
- ○ ٧٣
- ○ ٧٥
- ○ ٧٧

٥ أَيٌّ مِمَّا يَلي يُمَثِّلُ عَدَدَ التُّفاحِ؟

- ○ ١٠+١٠
- ○ ١+٣+٣+٣
- ○ ١+١+١+١
- ○ ٤+١٠+١٠+١٠

---

٤ أَنْظُرُ إِلى نَمَطِ الأَعْدادِ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ التَّالِيَ:

٧٨، ٦٨، ٥٨، ______

- ○ ٣٨
- ○ ٤٢
- ○ ٤٨
- ○ ٨٤

٦ مَا الطَّرِيقَةُ الأُخْرى لِكِتابَةِ ثَمانِيَةٍ وَتِسْعينَ؟

- ○ ٩+٨
- ○ ٩+٤٠
- ○ ٩+٨٠
- ○ ٨+٩٠

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٧ أَيُّ العِباراتِ التَّالِيَةِ صَحيحَةٌ؟

- ٤٥ = ٥٦ ◯
- ٥٦ < ٤٥ ◯
- ٥٤ > ٥٦ ◯
- ٥٤ < ٥٦ ◯

---

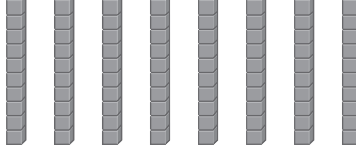
٨ مَا العَدَدُ الَّذي يَزيدُ ٤٠ عَلَى العَدَدِ ١١؟

- ٧ ◯
- ١٥ ◯
- ٣١ ◯
- ٥١ ◯

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
(١١)	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠

---

٩ مَا قِيمَةُ الرَّقْمِ أَرْبَعَةٍ فِي العَدَدِ أَرْبَعَةٍ وَثَمانِينَ؟



- ٤ ◯
- ٨ ◯
- ٤٠ ◯
- ٨٠ ◯

---

١١ أَنْظُرُ إِلَى الجَدْوَلِ أَدْناهُ، يُوجَدُ ٦ بَيْضاتٍ فِي الطَّبَقِ. كَمْ بَيْضَةً فِي ٤ أَطْباقٍ؟

عَدَدُ الأَطْباقِ	عَدَدُ البَيْضِ
١	٦
٢	١٢
٣	١٨
٤	

______ بَيْضَةً

---

١٠ أَيٌّ مِمَّا يَأْتِي يُمَثِّلُ العَدَدَ ١٤؟

- أَرْبَعونَ ◯
- خَمْسَةَ عَشَرَ ◯
- أَرْبَعَةَ عَشَرَ ◯
- أَرْبَعَةٌ ◯

---

١٢ عَدَّتْ سُعادُ جَوارِبَها، فَكانَتْ ٥ أَزْواجٍ مِنَ الجَوارِبِ، فَكَمْ جَوْرَبًا لَدَيْها؟



______ جَوارِبَ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

الفصل ٢

طَرائِقُ الْجَمْعِ



أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ أَعْرِفُ عَدَدَ أَرْجُلِ طُيُورِ «الفلامنجو»؟

المُفْرَدَاتُ

- الجَمْعُ
- الأَعْدَادُ المُضَافَةُ
- نَاتِجُ الجَمْعِ
- العَدُّ التَّصاعُدِيُّ
- العَدَدُ وَنَفْسُهُ

نشاط

اطلب إلى طفلك أن يعدّ الصّور الموجودة في صفحةٍ من الجريدة، ثمّ اسأله: كم صورةً تحتاجُ لكي يصل إلى ١٠؟

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل الثاني، وسأتعلّم فيه **طرائق مختلفة للجمع**، وهذا نشاط يمكن أن ننفّذه معًا.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم ....

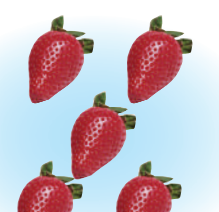
www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



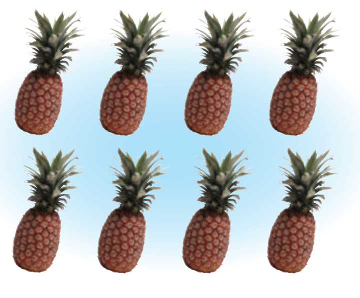
التَّهْيِئَةُ

أَكْتُبُ عَدَدَ الأَشْيَاءِ:




١ 

....

٢  

....

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٣  +  

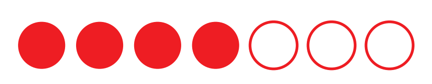
.... بُرْتُقَالَاتٍ

٤ 

.... مَوْزَاتٍ

٥ 

٧ + ١ = ...

٦  

٣ + ٤ = ...

أَنْظُرُ إِلَى الصُّورَةِ، وَأَكْتُبُ الأَعْدَادَ، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٧    

.... + ... = ... تُفَّاحَاتٍ

أَحُلُّ:

٨ فِي بَيْتِ الْعَنْكَبُوتِ ذُبَابَتَانِ وَعَنْكَبُوتٌ. فَكَمْ حَشَرَةً هُنَاكَ؟

.... حَشَرَاتٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٢ - ١ خَصَائِصُ الْجَمْعِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

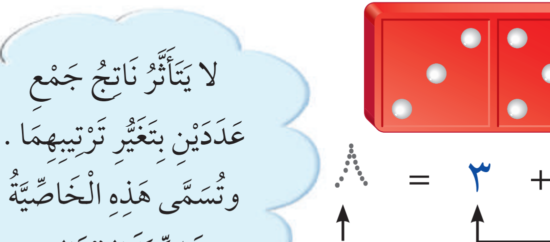
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ الأَعْدادَ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ، وأَجْمَعُ الصِّفْرَ إِلَى أَيِّ عَدَدٍ آخَرَ.

المُفْرَداتُ

الجَمْعُ
نَاتِجُ الجَمْعِ
الأَعْدادُ المُضَافَة

أَجْمَعُ لأَجِدَ **نَاتِجَ الجَمْعِ**، وَالأَعْدادُ الَّتِي أَجْمَعُها تُسَمَّى **الأَعْدادَ المُضَافَة**.

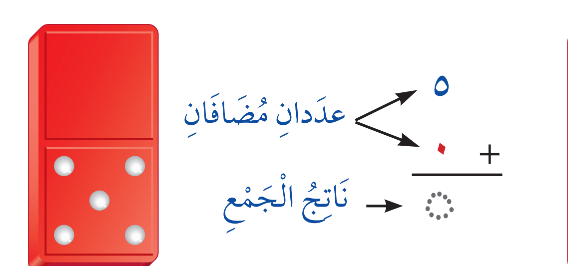


٣ + ٥ = ٨   ٥ + ٣ = ٨

عددانِ مُضَافَانِ ← نَاتِجُ الْجَمْعِ

لا يَتَأَثَّرُ نَاتِجُ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِتَغَيُّرِ تَرْتِيبِهِمَا . وتُسَمَّى هَذِهِ الْخَاصِّيَّةُ خَاصِّيَّةَ الإِبْدَالِ.

أُقَارِنُ بَيْنَ الإِجَابَتَيْنِ. مَاذَا أُلاحِظُ؟



٥ + ٠ = ...   ٠ + ٥ = ...

عددانِ مُضَافَانِ — نَاتِجُ الْجَمْعِ

نَاتِجُ جَمْعِ صِفْرٍ إِلَى أَيِّ عَدَدٍ يُسَاوِي ذَلِكَ العَدَدَ دَائِمًا .

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١

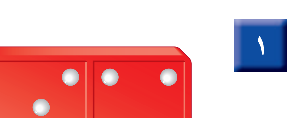


٤ + ٣ = ٧
٣ + ٤ = ٧

٢

٦ + ٠ = ...
٠ + ٦ = ...

٣



$$\begin{array}{r} ٢ \\ +\ ٤ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٤ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٢ \\ +\ ٥ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٥ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

٥ أَتَحَدَّثُ: لِمَاذَا يَكُونُ نَاتِجُ جَمْعِ (٢ + ٣) يُسَاوِي نَاتِجَ جَمْعِ (٣ + ٢)؟

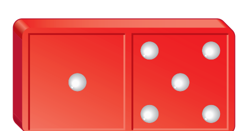
www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أتذكر
عِنْدَمَا أُغيِّرُ تَرْتِيبَ الأَعْدَادِ فَإِنَّ نَاتِجَ الجَمْعِ لا يَتَغَيَّرُ.

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ العَدِّ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٦





٥ + ١ = ...

١ + ٥ = ...

٧

٥ + ٤ = ... (رأسيًّا: ٥ ، + ٤)

٤ + ٥ = ... (رأسيًّا: ٤ ، + ٥)

٨ ٦ + ٣ (رأسيًّا) ، ٣ + ٦ (رأسيًّا)

٩ ٠ + ٣ (رأسيًّا) ، ٣ + ٠ (رأسيًّا)

١٠ ٧ + ١ (رأسيًّا) ، ١ + ٧ (رأسيًّا)

١١ ٦ + ٢ = ...

٢ + ٦ = ...

١٢ ٠ + ٩ = ...

٩ + ٠ = ...

١٣ ٨ + ١ = ...

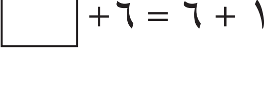
١ + ٨ = ...

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

الْجَبْرُ: أَكْتُبُ العَدَدَ المَفْقُودَ:

١٤ ٤ + ☐ = ٣ + ٤

١٥ ١ + ٦ = ٦ + ☐



١٦ ٧ + ٢ = ☐ + ٧

١٧ ☐ + ٥ = ٥ + ٠



نشاطٌ منزليٌّ

استعمل أشياء من المنزل، واطلب إلى طفلك أن يكون مجموعةً مكونةً من عنصرين، وأخرى مكونة من ٣ عناصر، ثم اطلب إليه أن يكتب جملة جمع العددين ٢ ، ٣ بالطريقتين الأفقية والرأسية.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٢ـ٢ الْجَمْعُ بِالْعَدِّ التَّصاعُدِيِّ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

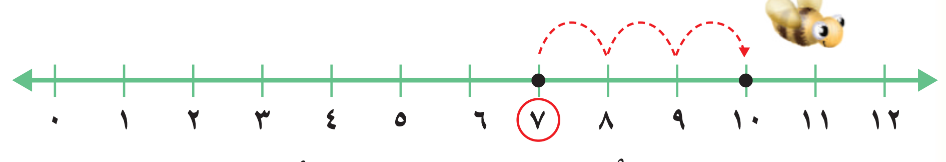
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ بِالعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ عَلَى خطِّ الأَعْدادِ.

المُفْرَداتُ

العَدُّ التَّصاعُدِيُّ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ، و**أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا** لِأَجِدَ ناتجَ الجَمْعِ .



أَجِدُ النَّاتِجَ ٣ + ٧ ، أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ الأَكْبَرِ ٧ ثُمَّ أَعُدُّ ٣ تَصاعُدِيًّا .

٣ + ٧ = ١٠

= ٣ + ٧ ١٠



٣ + ٧ = ١٠

هِيَ نَفْسُهَا ١٠ = ٣+٧

أَتَأَكَّدُ

أُفَكِّرُ: أَبْدَأُ بِالعَدَدِ الأَكْبَرِ، وَأَعُدُّ تَصاعُدِيًّا .

أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعِينًا بِخَطِّ الأَعْدادِ:

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

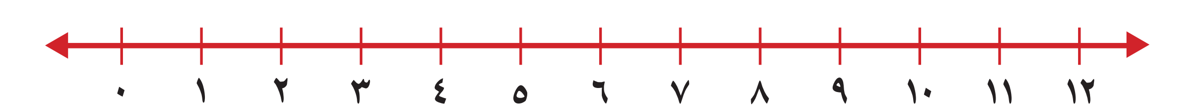
١ ٦ + ٣ = ٩	٢ ٤ + ٢ = ...	٣ ٥ + ٣ = ...
٤ ٢ + ٩ = ...	٥ ١ + ٣ = ...	٦ ٢ + ٦ = ...
٧ ٧ + ٢ = ...	٨ ٣ + ٤ = ...	٩ ١ + ٩ = ...

١٠ أَتَحَدَّثُ  كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنَ الْعَدِّ التَّصاعُدِيِّ لِأَجْمَعَ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعِينًا بِخَطِّ الأَعْدَادِ:



١١ ٢ + ٥ = ...	**١٢** ٧ + ١ = ...	**١٣** ٣ + ٨ = ...
١٤ ٦ + ١ = ...	**١٥** ٤ + ٣ = ...	**١٦** ٢ + ٨ = ...

أَتَذَكَّرُ حَقَائِقَ الجَمْعِ، وَأَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِسُرْعَةٍ:

١٧ ٢ + ٧	**١٨** ٣ + ٢	**١٩** ٥ + ١	**٢٠** ٣ + ٦
٢١ ١ + ٤	**٢٢** ٣ + ١	**٢٣** ٢ + ٦	**٢٤** ٩ + ٢

٢٥ 

أُبَيِّنُ لِمَاذَا أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ الأَكْبَرِ عِنْدَمَا أَجْمَعُ بِالعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ.

....



أعطِ طفلك مسألة جمع، ثمّ اطلب إليه أن يجد النّاتج بطريقة العدّ التّصاعديِّ مبتدئًا بالعدد الأكبر.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٢ - ٣

أحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

أُمَثِّلُهَا



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُمَثِّلُ المَسْأَلَةَ لِأَحُلَّها.

بَاعَ هَانِي جَمِيعَ مَا لَدَيْهِ مِنَ الفُلْفُلِ الأَخْضَرِ وَالْبَصَلِ. كَمْ حَبَّةً بَاعَ مِنْهُمَا؟

خضراوات

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

أَفْهَمُ

ما الْمَطْلُوبُ فِي المَسْأَلَةِ؟ أُحوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

أُمَثِّلُ المَسْأَلَةَ مُسْتَعْمِلاً النَّمَاذِجَ.

.... حَبَّاتٍ مِنَ الْخَضْرَوَاتِ.

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟





أُحَاوِلُ

أُمَثِّلُ المَسْأَلَةَ مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ:

١ فِي بَيْتِ النَّمْلِ ٨ نَمْلاتٍ، دَخَلَتْ فِيهِ نَمْلَتَانِ جَدِيدَتَانِ.
كَمْ نَمْلَةً فِي بَيْتِ النَّمْلِ الآنَ؟

.... نَمْلاتٍ



٢ هُنَاكَ ٣ حَشَرَاتٍ عَلَى وَرَقَةِ شَجَرَةٍ. إِذَا انْضَمَّ إِلَيْهَا ٨ حَشَرَاتٍ أُخْرَى، فَكَمْ حَشَرَةً أَصْبَحَتْ عَلَى وَرَقَةِ الشَّجَرَةِ؟

.... حَشَرَةً

أَتَدَرَّبُ

أُمَثِّلُ المَسْأَلَةَ مُسْتَعْمِلًا النَّمَاذِجَ:

٣ وَقَفَتْ ٧ فَرَاشَاتٍ عَلَى زَهْرَةٍ، ثُمَّ انْضَمَّتْ إِلَيْهَا فَرَاشَتَانِ جَدِيدَتَانِ. كَمْ فَرَاشَةً عَلَى الزَّهْرَةِ الآنَ؟

.... فَراشاتٍ



٤ فِي خَلِيَّةِ النَّحْلِ ٩ نَحْلاتٍ، إذا لَمْ يَنْضَمَّ إِلَيْهَا أَيُّ نَحْلَةٍ، فَكَمْ نَحْلَةً سَتَكُونُ فِي الخَلِيَّةِ؟

.... نَحْلاتٍ

نشاطٌ منزليٌّ

اذكر مسألة جمعٍ بسيطةً لطفلك، ثمّ اطلب إليه أن يستعمل أشياءً من المنزل كالحبوب مثلاً؛ لحلّها.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٢ - ٤ جَمْعُ الْعَدَدِ وَنَفْسِه



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ الْعَدَدَ وَنَفْسَهُ.

المُفْرَدَاتُ

العَدَدُ وَنَفْسُهُ

عِنْدَمَا يَتَسَاوَى العَدَدَانِ المُضَافَانِ فِي جُمْلَةِ الجَمْعِ فَذَلِكَ يُسَمَّى حَقِيقَةَ جَمْعِ **العَدَدِ وَنَفْسِهِ**.

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ لِأَجِدَ النَّاتِجَ.

٦ + ٦ = ١٢

عَدَدٌ مُضَافٌ + عَدَدٍ مُضَافٍ = نَاتِجَ الْجَمْعِ



أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكَعَّبَاتِ :

١ ٤ + ٤ = ٨

٢ ٣ + ٣ = ...

٣ ٥ + ٥ = ...

٤ ٩ + ٩ = ...

٥ ٧ + ٧ = ...

٦ ٨ + ٨ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أَتَذَكَّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ٥ + ٥ ، ٢ + ٢ ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





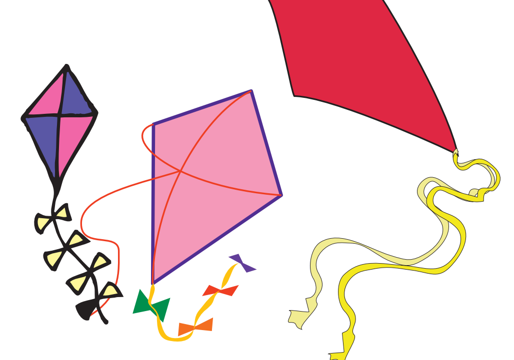
أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ حَقَائِقَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ:

٨ $0 + 0$	**٩** $8 + 8$	**١٠** $3 + 6$	**١١** $7 + 1$
١٢ $5 + 2$	**١٣** $4 + 4$	**١٤** $8 + 3$	**١٥** $2 + 2$
١٦ $7 + 7$	**١٧** $1 + 1$	**١٨** $9 + 3$	**١٩** $7 + 2$



الحِسُّ العَدَدِيُّ: أَرْسُمُ صُورَةً لِأَحُلَّ المَسْأَلَةَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ.

٢٠ عِنْدَ أَمَلَ ٣ طَائِرَاتٍ وَرَقِيَّةٍ، وَعِنْدَ ابْتِسامَ العَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الطَّائِرَاتِ الوَرَقِيَّةِ. كَمْ طَائِرَةً لَدَيْهِمَا مَعًا؟



.... + ... = ...

.... طَائِرَاتٍ



اطلب إلى طفلك أن يكوّن جملةً لجمع عددين متساويين من الأشياء الموجودة في المنزل.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَصْلِ

الدُّرُوسُ ١ - ٤

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١

  ٥
+ ١
____

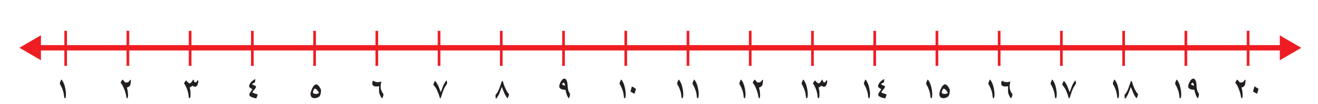
  ١
+ ٥
____

٢

  ٧
+ ٠
____

  ٠
+ ٧
____

أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدَادِ:



٣ ١٠ + ٣ = ...

٤ ١ + ٣ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ ونَفْسِهِ:

٥

  ٠
+ ٣
____

٦

  ١
+ ١
____

٧

  ٩
+ ٩
____

٨

  ٦
+ ٤
____

٩

  ٩
+ ٥
____

١٠

  ٥
+ ٥
____

١١

  ٨
+ ٨
____

١٢

  ٤
+ ٧
____

١٣

  ٧
+ ٥
____

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ الآتِيَةَ:



١٤ قَطَفَتْ خديجةُ ٦ وَرْداتٍ مِنْ زَهْرَةِ البَابونَجِ، وقَطَفَتْ أُخْتُها ٨ وردات مِنْ زَهْرَةِ البَابونجِ أَيْضًا مِنْ حَديقَةِ المَنْزِلِ. كَمْ وردة قَطَفَتِ الأُخْتَانِ؟

.... + ... = ... ________ وَرْدَةً

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ المُلَوَّنِ بِالأَحْمَرِ:

١ ١٩ — ١ أو ١٠

٢ ٦٣ — ٣ أو ٣٠

٣ ٤٠ — ٤ أو ٤٠

أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وَأَسْتَعْمِلُ الرُّموزَ (< ، > ، =):

٤ ١٣ ◯ ٣١

٥ ٩٠ ◯ ٨٩

٦ ٦٣ ◯ ٦٤

٧ ٧٣ ◯ ٧٣

أَملأُ الفَرَاغَ بالعَدَدِ المُناسِبِ:

٨ ٦٩ ، ____ ، ٧١

٩ ٤٨ ، ____ ، ٥٠

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

١٠ ٤ + ٧ = ____

٧ + ٤ = ____

١١ ٥ + ٦ = ____

٦ + ٥ = ____

أَملأُ الفَرَاغَ بالعَدَدِ المُناسِبِ، ثمَّ أَصِفُ النَّمطَ:

١٢ ٥٣ ، ٥٦ ، ____ ، ٦٢

العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ______

١٣ ٣٠ ، ____ ، ٥٠ ، ____

العَدُّ القَفْزِيُّ بـ ______

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ:

١٤ ٨ + ٢ = ...

١٥ ٦ + ٦ = ...

١٦ ٣ + ٢ = ...

١٧ ٧ + ٦ = ...

١٨ ٣ + ٨ = ...

١٩ ٧ + ٧ = ...

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٢-٥ جَمْعُ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١، أَوْ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

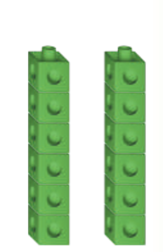


أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

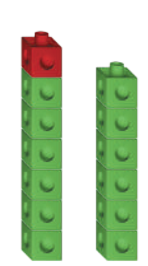
أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ؛ لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ فِي حَقَائِقَ أُخْرَى.

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ؛ لِأَتَعَلَّمَ حَقَائِقَ أُخْرَى. إِذَا عَرَفْتُ أَنَّ ٦ + ٦ = ١٢، فَيُمْكِنُنِي أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ ٦ + ٧، ٦ + ٥.



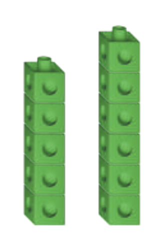
٦ + ٦ = ١٢

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ



٦ + ٧ = ١٣

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ مُضَافًا إِلَيْهِ ١



٦ + ٥ = ١١

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكَعَّبَاتِ:

١



٣ + ٣ = ٦











٣ + ٤ = ٧

٢ ٧ + ٧ = ...

٧ + ٨ = ...

٣ ٢ + ٢ = ...

٢ + ١ = ...

٤ ٥ + ٥ = ...

٥ + ٦ = ...

٥ ٩ + ٩ = ...

٩ + ٨ = ...

٦ 

أَتَحَدَّثُ كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ فِي تَعَلُّمِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١، أَوْ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَنَا أَعْرِفُ أَنَّ ٤ + ٤ = ٨، وَهَذَا يُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ ٤ + ٥ ؛ فَالنَّاتِجُ يَزِيدُ وَاحِدًا فَقَطْ.

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكَعَّبَاتِ :

٧ ٤ + ٤ = ...

٨ ٤ + ٥ = ...

٩ ١ + ١ = ...

١٠ ١ + ٢ = ...

١١ ٤ + ٤ = ...

١٢ ٤ + ٣ = ...

١٣ ٨ + ٨ = ...

١٤ ٨ + ٧ = ...

١٥ ٣ + ٢

١٦ ٧ + ٨

١٧ ٤ + ٣

١٨ ٨ + ٧

١٩ ٥ + ٤

٢٠ ٨ + ٩

٢١ ٦ + ٥

٢٢ ٩ + ٩

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

الحِسُّ العَدَدِيُّ:

٢٣ أَكْتُبُ حَقَائِقَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ الَّتِي تُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ ٧+٨.

.... + ... = ...

أَوْ ....+ .... = ...

٧ + ٨ =.............

٢٤ أَكْتُبُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ الَّتِي تُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ ٥+٦.

.... + ... = ...

أَوْ ....+ .... = ...

٥ + ٦ =.............

نشاطٌ منزليٌّ

اسأل طفلك عن حقيقة جمع العدد وَنفسه مضافًا إليه (١) المناسبة للجملة ٤ + ٤.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٢ الْجَمْعُ بِتَكْوِينِ الْعَشَرَةِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

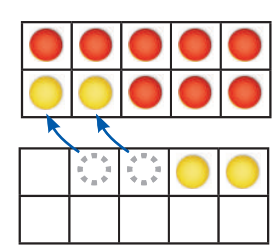
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُكَوِّنُ عَشَرَةً لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ.

لِأَجِدَ ناتِجَ : ٨ + ٤

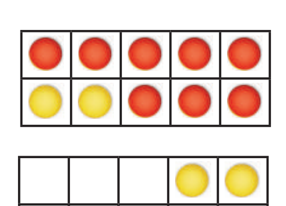
أَوَّلاً: أُمَثِّلُ الْعَدَدَ ٨ بالدَّوائِرِ الْحَمْرَاءِ، ثُمَّ أُمَثِّلُ الْعَدَدَ ٤ بِالدَّوائِرِ الصَّفْرَاءِ.

ثانيًا: أُحَرِّكُ دائِرَتَيْنِ صفْرَاوَيْنِ، كَما في الشَّكْلِ، لِتَكْوِينِ العَدَدِ ١٠.



أُمَثِّلُ ٨ + ٤ عَلَى صُورَةِ ١٠ + ٢

أَخيرًا: أَجِدُ ناتِجَ الجَمْعِ

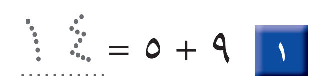


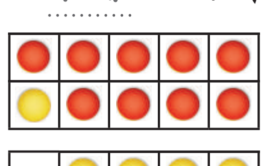
٨ + ٤ = ١٢

أَتَأَكَّدُ

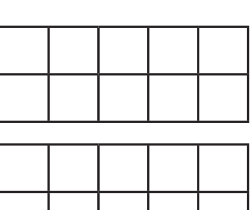
أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مستعملًا 🔴 🟡 :

١ ٩ + ٥ = ١٤

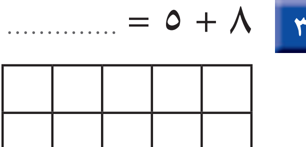


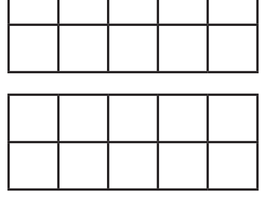


٢ ٧ + ٣ = ...



٣ ٨ + ٥ = ...





٤ ٦ + ٥ = ...

٥ ٤ + ٩ = ...

٦ ٢ + ٩ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ يُسَاعِدُنِي تَكْوِينُ الْعَدَدِ عَشَرَةٍ عَلَى إِيجادِ نَاتِجِ الْجَمْعِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَذَكَّرُ
أُكَوِّنُ عَشَرَةً لِأَجْمَعَ
أَوْ أَجْمَعُ العَدَدَ ونَفْسَهُ.

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مستعملًا 🔴 🟡:

٨ ٧ + ٧ = ...	**٩** ٤ + ٨ = ...	**١٠** ٨ + ٩ = ...
١١ ٧ +٥ = ...	**١٢** ٦ + ٨ = ...	**١٣** ٤ + ٦ = ...

١٤ ٣ + ٧	**١٥** ٨ + ٨	**١٦** ٧ + ٨	**١٧** ١ + ٩
١٨ ٢ + ٨	**١٩** ٩ + ٩	**٢٠** ٣ + ٩	**٢١** ٦ + ٩

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

٢٢ **الجَبْرُ:** أَكْتُبُ الأَعْدَادَ الْمَفْقُودَةَ، ثُمَّ أَجِدُ النَّمَطَ الْمُتَّبَعَ، وَأَصِفُهُ:

١٠ + ٠ = ٩ + ١

١٠ + ١ = ٩ + ٢ ....

١٠ + ☐ = ☐ + ٣ ....

١٠ + ☐ = ☐ + ☐ ....

☐ + ☐ = ☐ + ☐



اسأل طفلك كيف يجد ناتج جمع
٨ + ٧ بتكوين العشرة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٢-٧ جَمْعُ ثَلاثَةِ أَعْدَادٍ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ
أُعِيدُ تَرْتِيبَ الأَعْدَادِ لِيَسْهُلَ عَلَيَّ جَمْعُهَا.

أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ ٤+٤؛ لِأَحْصُلَ عَلَى الْعَدَدِ ٨، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ٨+٦.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ٤ + ٦ لِأَحْصُلَ عَلَى الْعَدَدِ ١٠، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ١٠ + ٤.

٤ ٦ + ٤ ٨ + ٦ ١٤	٤ ٦ + ٤ ١٠ + ٤ ١٤

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ، بِحَيْثُ أُحَوِّطُ الْعَدَدَيْنِ اللَّذَيْنِ أَبْدَأُ بِهِمَا، ثُمَّ أَكْتُبُ النَّاتِجَ:

أَتَذَكَّرُ
نَاتِجُ الجَمْعِ لا يَتَغَيَّرُ مَهْمَا تَغَيَّرَ تَرْتِيبُ الأَعْدادِ، وَهَذَا مَا نُسَمِّيهِ الْخَاصِّيَّةَ التَّجْمِيعِيَّةَ.

١ ٧ + ٤ + ٧ = ١٨ (١٤)	**٢** ٩ + ١ + ٢	**٣** ٣ + ٩ + ٣
٤ ٢ + ٤ + ٢	**٥** ٢ + ٧ + ٨	**٦** ١ + ٦ + ٩

٧ **أَتَحَدَّثُ** لِمَاذَا اخْتَرْتُ الرَّقْمَيْنِ اللَّذَيْنِ بَدَأْتُ بِجَمْعِهِمَا فِي السُّؤَالِ ٦؟




www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَتَذَكَّرُ

عِنْدَما أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ أَبْحَثُ أَوَّلًا عَنْ حَقائِقَ أَعْرِفُها.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٨ ٤ + ٣ + ٤ = ...

٩ ٤ + ٣ + ٧ = ...

١٠ ٥ + ٥ + ٥ = ...

١١ ٦ + ٦ + ٣ = ...

١٢ ٥ + ٧ + ٥

١٣ ٣ + ٥ + ٧

١٤ ٦ + ٦ + ٥

١٥ ٨ + ٤ + ١

١٦ ٩ + ٨ + ١

١٧ ٢ + ٢ + ٨

١٨ ٧ + ٧ + ١

١٩ ١ + ٧ + ٣

مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ

تُعَدُّ السِّبَاحَةُ وَاحِدَةً مِنْ أَهَمِّ الرِّيَاضَاتِ الَّتِي تُسَاعِدُ عَلَى بِنَاءِ جِسْمٍ سَلِيمٍ. أَسْتَعِينُ بِالْجَدْوَلِ لِأُجِيبَ عَمَّا يَأْتِي:



هِوَايَاتُ الطُّلَّابِ

الْهِوَايَةُ	عَدَدُ الطُّلَّابِ
السِّبَاحَةُ	٧
صَيْدُ الأَسْمَاكِ	٤
كُرَةُ الْقَدَمِ	٤
الْجَرْيُ	٣

٢٠ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ مَارَسُوا صَيْدَ الأَسْمَاكِ وَكُرَةَ الْقَدَمِ وَالْجَرْيَ؟ ....

٢١ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ مَارَسُوا السِّبَاحَةَ وَصَيْدَ الأَسْمَاكِ وَالْجَرْيَ؟ ....

نشاطٌ منزليٌّ

اطلب إلى طفلك أن يوضّح كيف يجمع ٧ + ٧ + ١، وشجّعه على استعمال أكثر من طريقة.

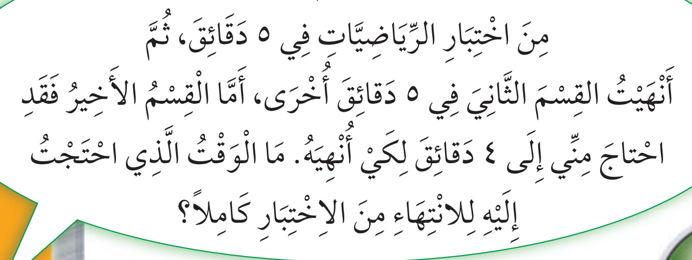
www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

استِقصاءُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَخْتارُ خُطَّةً مُناسِبَةً لأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.



الْمَطْلُوبُ: أَجِدُ الوَقْتَ الَّذِي احْتَاجَ إِلَيْهِ جَمَالٌ لِلانْتِهاءِ مِنَ الاخْتِبارِ.



أَفْهَمُ

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

يُمْكِنُ أَنْ أَرْسُمَ صُورَةً لأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.

احْتَاجَ جَمَالٌ إِلَى .... دَقِيقَةً لِيَنْتَهِيَ مِنَ الاخْتِبَارِ.



أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجابَتِي مَعْقولَةٌ؟



أَخْتارُ الخُطَّةَ المُناسِبَةَ:

- أَرسُمُ صُورَةً
- أُمَثِّلُهَا
- أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً

أَحُلُّ مَسَائِلَ مُتَنَوِّعَةً

أَخْتارُ خُطَّةً، ثُمَّ أَحُلُّ المَسْأَلَةَ:



١ اشْتَرَتْ مَرْيَمُ ٩ سَمَكَاتٍ مُلَوَّنَةٍ لِلزِّينَةِ. إِذَا أَرَادَتْ أَنْ تَضَعَهَا فِي حَوْضَيْنِ فِي غُرْفَةِ الجُلُوسِ، فَكَيْفَ سَتُوَزِّعُهَا عَلَى الحَوْضَيْنِ؟

....

٢ عِنْدَ أَحْمَدَ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْ لُعَبِ الطَّائِرَاتِ. إِذَا أَعْطَى أَخَاهُ يُوسُفَ ٨ طَائِرَاتٍ مِنْها، وَأَعْطَى أُخْتَهُ ابْتِسَامَ ٨ طَائِرَاتٍ أُخْرَى، وَبَقِيَ عِنْدَهُ طَائِرَتَانِ، فَكَمْ طَائِرَةً كَانَتْ عِنْدَهُ فِي الْبِدَايَةِ؟

.... طَائِرَةً



٣ فِي غُرْفَةِ التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ ٤ كُرَاتِ قَدَمٍ، وَ ٣ كُرَاتٍ طَائِرَةٍ، وَكُرَاتُ سَلَّةٍ تَقِلُّ بِوَاحِدَةٍ عَنْ كُرَاتِ الطَّائِرَةِ. مَا مَجْمُوعُ الْكُرَاتِ فِي غُرْفَةِ التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ؟

.... كرةً



٤ مَعَ لَيْلَى ٤ أَقْلَامٍ مُلَوَّنَةٍ، وَمَعَ جَمِيلَةَ أَقْلَامٌ مُلَوَّنَةٌ يَزِيدُ عَدَدُها عَلَى مَا عِنْدَ لَيْلَى بِثَلَاثَةٍ. مَا عَدَدُ الأَقْلَامِ المُلَوَّنَةِ مَعَهُمَا؟

.... قَلَمًا

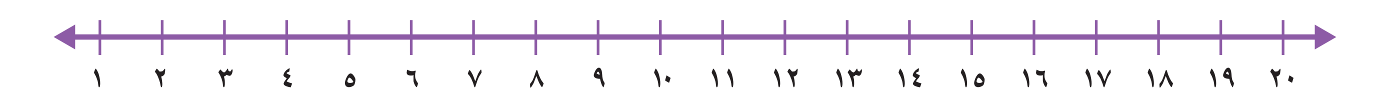


استعن بالنّشاطات اليوميّة الرّوتينيّة، مثل: ركوب السّيّارة، وترتيب المنزل، والتّحضير للمدرسة، وغير ذلك من النّشاطات، ثمّ وظّفها لتدريب طفلك على حلّ المسائل العمليّة.



اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٢

أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدَادِ:



١ $\begin{array}{r} 8 \\ +\ 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ +\ 8 \\ \hline \end{array}$

٢ $\begin{array}{r} 4 \\ +\ 3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ +\ 4 \\ \hline \end{array}$

٣ $\begin{array}{r} 9 \\ +\ 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 1 \\ +\ 9 \\ \hline \end{array}$

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٤ ٩ + ٥ = ...

٥ ٧ + ٤ = ...

٦ ٦ + ٥ = ...

أَجْمَعُ، ثُمَّ أُحَوِّطُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ ونَفْسِهِ:

٧ $\begin{array}{r} 2 \\ +\ 3 \\ \hline \end{array}$

٨ $\begin{array}{r} 1 \\ +\ 2 \\ \hline \end{array}$

٩ $\begin{array}{r} 7 \\ +\ 7 \\ \hline \end{array}$

١٠ $\begin{array}{r} 7 \\ +\ 6 \\ \hline \end{array}$

١١ $\begin{array}{r} 6 \\ +\ 6 \\ \hline \end{array}$

١٢ $\begin{array}{r} 5 \\ +\ 4 \\ \hline \end{array}$

١٣ ٤ + ٥ = ...

١٤ ٩ + ٨ = ...

١٥ ٠ + ٠ = ...

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَجْمَعُ:

١٦ ٧ + ٦ = ...

١٧ ٨ + ٧ = ...

١٨ ٩ + ٣ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِحَيْثُ أُحَوِّطُ العَدَدَيْنِ اللَّذَيْنِ أَبْدَأُ بِهِمَا:

١٩ ٢ + ٨ + ٤ = ...

٢٠ ٥ + ١ + ٥ = ...

٢١ ٦ + ٤ + ٦ = ...

٢٢ ٧ + ٨ + ٣ = ...

٢٣
٥
٣
+ ٥

٢٤
١
٦
+ ٤

٢٥
٣
٩
+ ١

٢٦
٨
٨
+ ١

أحلُّ المَسْألَةَ

٢٧ يَلْعَبُ رَائِدٌ وَكَمَالٌ وَطَلالٌ بِالْكُراتِ. فَإِذَا رَمَى رائِدٌ ٥ كُرَاتٍ إِلَى كَمَالٍ، ثُمَّ رَمَى رَائِدٌ ٥ كُرَاتٍ أَيْضًا إِلَى طَلَالٍ، وَبَقِيَ مَعَهُ ٦ كُرَاتٍ، فَكَمْ كُرَةً كَانَتْ مَعَ رَائِدٍ فِي الْبِدايَةِ؟

.... كُرَةً

٢٨ حَفِظَتْ سَلْمى ٣ سُوَرٍ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي الشَّهْرِ الأَوَّلِ، ثُمَّ حَفِظَتْ ٤ سُوَرٍ أُخْرَى فِي الشَّهْرِ الثّانِي. كَمْ سُورَةً مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ حَفِظَتْ سَلْمَى ؟

.... سُوَرٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ مَعَ مَيْسونَ ٩ رِيالاتٍ، وَمَعَ أُخْتِهَا ٤ رِيالاتٍ، فَكَمْ رِيالًا مَعَ الأُخْتَيْنِ معًا؟

- ٥
- ١٢
- ١٣
- ١٤

٢ مَا العَدَدُ الَّذي يُكْتَبُ فِي المُرَبَّعِ لِتَكُونَ الجُمْلَةُ العَدَدِيَّةُ التَّالِيَةُ صَحِيحَةً؟

٠ + ٣ = □ + ٠

- ٠
- ٣
- ٤
- ٦

٣ إِذَا كَانَ فِي الصَّفِّ ٣١ طَالِبًا، فَأَيٌّ مِمَّا يَأْتِي يُمَثِّلُ ٣١؟

- ○
- ○
- ○
- ○

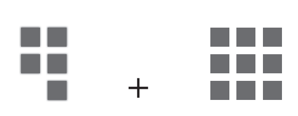
٤ أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا لِأَجِدَ نَاتِجَ الجَمْعِ مُسْتَعِينًا بِخَطِّ الأَعْدادِ.

٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

٩ + ٣ = ______

- ٦
- ١٠
- ١٢
- ١٥

٥ مَا حَقِيقَةُ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ الَّتِي تُعْطِي المَجْمُوعَ نَفْسَهُ لِـ ٩ + ٥؟



- ٦ + ٦
- ٥ + ٥
- ٧ + ٧
- ٦ + ٧

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦ مَا العَدَدُ الَّذِي آحَادُهُ ٦، وَعَشَراتُهُ ٤؟

٦ ◯
١٦ ◯
٤٦ ◯
٦٤ ◯

٨ لَـدَى رُقَيَّـةَ ٧ حَبَّـاتِ طَماطِـمَ، ثُـمَّ أَضافَـتْ إِلَيْهـا ٧ حَبَّـاتٍ أُخْـرَى. ما مَجْموعُ حَبَّاتِ الطَّماطِمِ لَدَيْها؟

١٢ ◯
١٤ ◯
١٥ ◯
٢٠ ◯

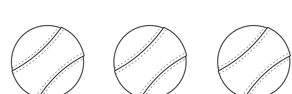
٧ مَا هِيَ جُمْلَةُ الْجَمْعِ الأُخْرَى المُرْتَبِطَةُ بِالْجُمْلَةِ: ٨ + ٦ = ١٤؟

٨ − ٦ = ٢ ◯
١٤ + ٦ = ٢٠ ◯
٨ + ٤ = ١٢ ◯
٦ + ٨ = ١٤ ◯

٩ مَـا الجُمْلَةُ العَدَدِيَّةُ الَّتـي تُمَثِّلُ حَقيقَةَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ فِيما يَأْتي؟

٣ + ٣ = ٦ ◯
٤ + ٥ = ٩ ◯
٣ + ٦ = ٩ ◯
٧ + ١ = ٨ ◯

١٠ لَدَى فَيْصَلٍ ٣ كُراتٍ، وَلَدَى بَدرٍ العَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الكُراتِ. مَا مَجْمُوعُ الكُراتِ لَدَيهِمَا؟

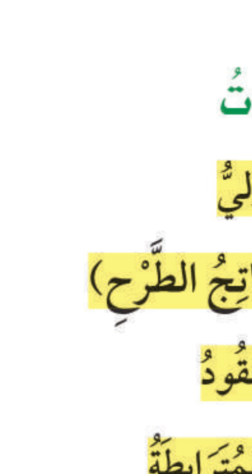


______ كُراتٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



الفصل ٣ طَرائِقُ الطَّرْحِ



أَسْتَكْشِفُ

فِي الصُّورَةِ ١٠ قَوارِيرَ لِلُعْبَةِ الْبُولِينْجِ. إِذَا رُمِيَتْ بِكُرَةِ البُولِينْجِ، فَكَمْ قَارُورَةً بَقِيَتْ وَاقِفَةً؟ .... قَارُورَةً

المُفْرَدَاتُ

الْعَدُّ التَّنَازُلِيُّ

الفَرْقُ (نَاتِجُ الطَّرْحِ)

الْعَدَدُ المَفْقُودُ

الْحَقَائِقُ المُتَرَابِطَةُ

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل الثّالث، وسأتعلّم فيه **طرائق مختلفةً للطَّرح**، وهذا نشاط يمكن أن ننفذه معًا.

نشاط

ضع ٧ أزرارٍ على الطّاولة، ثمّ اطلب إلى طفلك أن يعدّها. خذ واحدًا منها ثمّ اسأله: كم بقي الآن؟ ثمّ خذ اثنين منها واسأله: كم بقي؟

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم ....

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





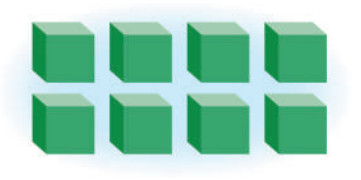
أَعُدُّ، ثُمَّ أَكْتُبُ العَدَدَ:

 ١



....

٢



....

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

 ٣



٤ − ٣ = ...

٤

٦ − ٣ = ...

٥



٣ − ٢ = ...

٦



٩ − ٧ = ...

أَضَعُ عَلامَةَ × لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٧



٥ − ١ = ...

٨

٨ − ٤ = ...

أَحُلُّ:

٩ وَضَعَتْ آلَاءُ ٦ كُراتٍ زُجَاجِيَّةٍ صَغِيرَةٍ فِي إِنَاءٍ. إِذَا أَخَذَتِ اثْنَتَيْنِ مِنْهَا، فَكَمْ كُرَةً زُجَاجِيَّةً بَقِيَتْ؟ .... كُرَاتٍ زُجَاجِيَّةٍ



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٣-١ الطَّرْحُ بِالْعَدِّ التَّنازُلِيِّ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ.

المُفْرَداتُ

العَدُّ التَّنازُلِيُّ

الطَّرْحُ

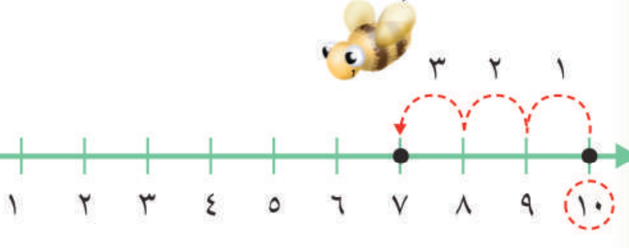
نَاتِجُ الطَّرْحِ (الفَرْقُ)



أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدادِ، وَأَعُدُّ تَنازُلِيًّا لِأَطْرَحَ.



أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ (الفَرْقَ): ١٠ – ٣

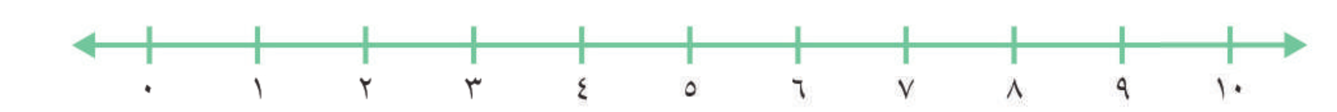


أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ١٠، ثُمَّ أَعُدُّ تَنازُلِيًّا بِمِقْدارِ ٣.

١٠ – ٣ = ٧



أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنازُلِيِّ مُسْتَعْمِلاً خَطَّ الأَعْدَادِ:



١ ٧ – ٣ = ٤

٢ ٨ – ١ = ...

٣ ٩ – ٢ = ...

٤ ٦ – ٣ = ...

٥ ٨ – ٢ = ...

٦ ٤ – ١ = ...

٧ ٧ – ١ = ...

٨ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ باسْتِعْمَالِ الْعَدِّ التَّنازُلِيِّ عَلَى خَطِّ الأَعْدادِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعملاً خَطَّ الأَعْدَادِ:



٩ ٣ − ٢ = ...

١٠ ١٢ − ٣ = ...

١١ ٥ − ٢ = ...

١٢ ٨ − ٣ = ...

١٣ ١١ − ٣ = ...

١٤ ١٠ − ٣ = ...

١٥ ٩ − ٣ = ...

١٦ ١١ − ٢ = ...

١٧ ٣ − ١ = ...

١٨ ٩ − ١

١٩ ٥ − ٣

٢٠ ١٠ − ١

٢١ ٤ − ٢

٢٢ ٣ − ٢

٢٣ ٤ − ٣

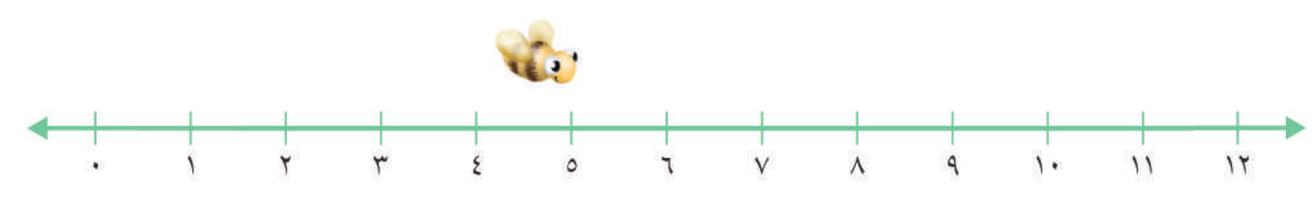
٢٤ ٧ − ٢

٢٥ ٦ − ١

٢٦ **أَكْتُبُ** مَا الْعَدَدُ الَّذِي أَحْصُلُ عَلَيْه، عِنْدَمَا أَعُدُّ تَنازُلِيًّا عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ؟

....

....



نشاطٌ منزليٌّ

اذكر عددًا بين ٣، ١٢، ثمّ اطلب إلى طفلك أن يطرح منه ١ أو ٢ أو ٣ ليجد ناتج الطّرح بالعدّ التّنازليّ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

طَرْحُ الصِّفْرِ وَطَرْحُ الْكُلِّ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٣ − ٣ = ٠...........	٠ − ٠ = ...	٦ − ٦ = ...
٣ − ٠ = ٣...........	− = ...	٦ − ٠ = ...

٩	٩	٤	٤	٧	٧
− ٠	− ٩	− ٤	− ٠	− ٧	− ٠
ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ

كَيْفَ أَعْرِفُ أَنَّ ٨ − ٨ = ٠ وَأَنَّ ٨ − ٠ = ٨؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَذَكَّرُ

عِنْدَمَا أَطْرَحُ الصِّفْرَ مِنْ أَيِّ عَدَدٍ فَإِنَّ نَاتِجَ الطَّرْحِ هُوَ العَدَدُ نَفْسُهُ.

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ المَسْأَلَةَ الَّتِي نَاتِجُ الطَّرْحِ فِيهَا يُسَاوِي صِفْرًا:

٨ ٩ − ٣ = ...

٩ ٨ − ١ = ...

١٠ ٨ − ٣ = ...

١١ ٤ − ٤ = ...

١٢ ٧ − ٣ = ...

١٣ ٣ − ١ = ...

١٤ ٨ − ٨

١٥ ٦ − ٠

١٦ ٥ − ٥

١٧ ٩ − ١

١٨ ٣ − ٢

١٩ ١ − ١

٢٠ ٨ − ٠

٢١ ٥ − ٠

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

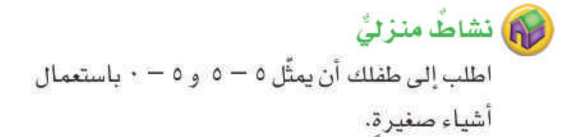
٢٢ **الجَبْرُ:** مَعَ سَعِيدٍ ١٢ خَرَزَةً. أَضَاعَ بَعْضًا مِنْهَا وبَقِيَ مَعَهُ ٧ خَرَزَاتٍ. أُحَوِّطُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الَّتِي تُبَيِّنُ عَدَدَ الْخَرَزَاتِ الَّتِي أَضَاعَهَا سَعِيدٌ.

١٢ − ☐ = ٧ أم ١٢ − ٧ = ☐

٢٣ كَمْ خَرَزَةً أَضَاعَ سَعِيدٌ؟ .... خَرَزاتٍ

نشاطٌ منزليٌّ

اطلب إلى طفلك أن يمثّل ٥ − ٥ و ٥ − ٠ باستعمال أشياء صغيرة.







الطَّرْحُ بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ.

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

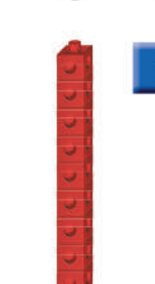
أَجِدُ النَّاتِجَ ١٦ – ٨



أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعِينًا بِحَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ، وَمُسْتَعْمِلاً الْمُكَعَّبَاتِ:

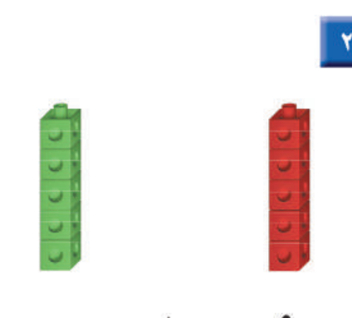
١




٩ + ...٩... = ١٨

١٨ – ٩ = ...٩...

٢



٥ + ... = ١٠

١٠ – ٥ = ...

٣ ٦ + ... = ١٢

١٢ – ٦ = ...

٤ ٤ + ... = ٨

٨ – ٤ = ...

٥ ١٤ – ٧ = ...

٦ ٤ – ٢ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ فِي عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ النَّاتِجَ مُسْتَعْمِلاً الْمُكَعَّبَاتِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ الْمَسْأَلَةَ الَّتِي أَسْتَعْمِلُ فِيهَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ:

٨ ٩ − ٣ = ...   **٩** ١١ − ٩ = ...   **١٠** ٥ − ٥ = ...

١١ ٦ − .... = ٣   **١٢** ٧ − ٣ = ...   **١٣** ١٢ − .... = ٦

١٤ ١٦ − ☐ = ٨   **١٥** ٧ − ٠ = ____   **١٦** ١٠ − ☐ = ٥   **١٧** ٩ − ٢ = ____

١٨ ٦ − ٢ = ____   **١٩** ٨ − ٣ = ____   **٢٠** ١٤ − ☐ = ٧   **٢١** ٧ − ٢ = ____





مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ



يُعَدُّ الْمُتْحَفُ الْوَطَنِيُّ بِمَدِينَةِ الرِّيَاضِ مَعْلَمًا بَارِزًا تَتَنَوَّعُ فِيهِ الْمَعْرُوضَاتُ مِنْ قِطَعٍ أَثَرِيَّةٍ، وَوَثَائِقَ تَعْكِسُ تَارِيخَ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ.

٢٢ اِصْطَفَّ ١٨ شَخْصًا لِلدُّخُولِ إِلَى الْمُتْحَفِ. إِذَا دَخَلَ ٩ أَشْخَاصٍ مِنْهُمْ ، فَمَا عَدَدُ الأَشْخَاصِ الَّذِينَ مَازَالُوا يَنْتَظِرُونَ؟ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.

.... − .... = ... أَشْخَاصٍ



نشاطٌ منزليٌّ:
اذكر لطفلك حقيقةً من حقائق جمع العدد ونفسه، ثمّ اطلب إليه أن يذكر مسألة طرحٍ يستعمل فيها تلك الحقيقة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٣-٣

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ
أُخَمِّنُ وَأَتَحَقَّقُ



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ.

فِي حَدِيقَةِ الحَيَوَانَاتِ ٩ قِطَطٍ بَرِّيَّةٍ، بَعْضُهَا بُنِّيَّةُ اللَّوْنِ، وَبَعْضُهَا الآخَرُ سوداءُ. إِذَا كَانَ عَدَدُ القِطَطِ السَّوْدَاءِ أَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ القِطَطِ البُنِّيَّةِ بِثَلاثِ قِطَطٍ، فَمَا عَدَدُ القِطَطِ مِنْ كُلِّ لَوْنٍ؟



أَفْهَمُ

مَا الْمَطْلُوبُ مِنَ المَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

سَأَحُلُّ المَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ.

هُنَاكَ .... قِطَطٍ بُنِّيَّةٍ وَ .... قِطَطٍ سَوْدَاءَ.

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَذَكَّرُ
أَفْهَمُ
أُخَطِّطُ
أَحُلُّ
أَتَحَقَّقُ

أُحَاوِلُ

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ

١ أَعْطَى سَالِمٌ ١٣ بَالُونًا مُلَوَّنًا لِأَخِيهِ وَأُخْتِهِ. إِذَا أَعْطَى أَخَاهُ ٣ بَالُونَاتٍ أَكْثَرَ مِمّا أَعْطَى أُخْتَهُ، فَكَمْ بَالُونًا أَعْطَى أَخَاهُ، وَكَمْ بَالُونًا أَعْطَى أُخْتَهُ؟

.... بَالُونَاتٍ لِأَخِيهِ، وَ .... بَالُونَاتٍ لِأُخْتِهِ

٢ مَحَلٌّ يَبِيعُ الْبُرْتُقَالَ فِي أَكْيَاسٍ مُخْتَلِفَةِ الأَحْجَامِ؛ فَبَعْضُهَا يَحْوِي ٤ بُرْتُقَالَاتٍ، وَبَعْضُهَا ٨، وبَعْضُهَا الآخَرُ ١٠. فَإِذَا اشْتَرَى سَعْدٌ كِيسَيْنِ مجْمُوعُ مَا بِهِمَا ١٢ بُرْتُقَالَةً، فَمَا الْكِيسَانِ اللَّذَانِ اشْتَرَاهُمَا؟

كِيسٌ يَحْتَوِي عَلَى .... بُرْتُقَالَاتٍ، وَكِيسٌ يَحْتَوِي عَلَى .... بُرْتُقَالَاتٍ

أَتَدَرَّبُ

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ

٣ تُعْرَضُ زُهُورُ تَبَّاعِ الشَّمْسِ لِلْبَيْعِ فِي بَاقَاتٍ مُخْتَلِفَةِ الأَحْجَامِ؛ تَحْوِي الْوَاحِدَةُ مِنْهَا: ٧ أَوْ ٩ أَوْ ١١ زَهْرَةً.
إِذَا أَرَادَ مَحْمُودٌ أَنْ يُهْدِيَ لِأُمِّهِ ١٦ زَهْرَةً، فَأَيُّ البَاقَتَيْنِ يَجِبُ أَنْ يَشْتَرِيَ؟

بَاقَةٌ تَحْتَوِي عَلَى .... زُهُورٍ، وَبَاقَةٌ تَحْتَوِي عَلَى .... زُهُورٍ

٤ عِنْدَ مَنَالَ ١٨ لُعْبَةً وَ٣ صَنَادِيقَ.
إِذَا وَزَّعَتِ اللُّعَبَ بِالتَّسَاوِي فِي الصَّنَادِيقِ الثَّلَاثَةِ، فَكَمْ لُعْبَةً وَضَعَتْ فِي الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ؟



.... لُعَبٍ

نشاطٌ منزليٌّ
استعمل كرات لتمثل جملة طرح لطفلك، ثم اطلب إليه أن يمثل بالكرات جملة الجمع المترابطة.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَصْلِ

الدُّرُوسُ ١ - ٤

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعملاً خَطَّ الأَعْدَادِ:



١ ٧ − ٣ = ...

٢ ١٢ − ٣ = ...

٣ ١١ − ٢ = ...

٤ ٩ − ٠ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ المَسْأَلَةَ الَّتي نَاتِجُ الطَّرْحِ فِيهَا يُساوِي صِفْرًا:

٥ ٧ − ٣

٦ ٣ − ٣

٧ ١٠ − ٥

٨ ٨ − ٨

أَجِدُ النَّاتِجَ مُسْتَعْمِلًا المُكَعَّباتِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ المَسْأَلَةَ الَّتي اسْتَعْمَلْتُ فيهَا حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ ونَفْسِهِ:

٩ ٦ − ٣ = ...

١٠ ٥ − ٥ = ...

١١ ١٦ − ٨ = ...

١٢ ٨ − .... = ٤

١٣ مَعَ مَنَالَ ١٢ ريالًا، إِذَا أَعْطَتْ أُخْتَهَا ٦ رِيالاتٍ، فَكَمْ رِيالًا بَقِيَ مَعَ مَنَالَ؟ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِأَحُلَّ المَسْأَلَةَ.

.... − .... = ...

.... = رِيالاتٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

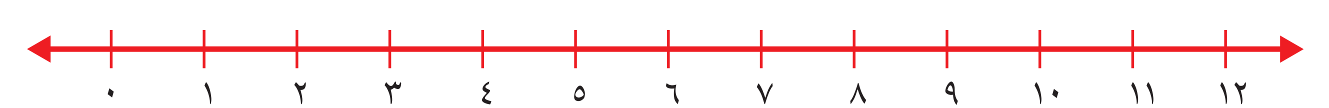
١
١
٩
+ ٢
______

٢
٤
٣
+ ٣
______

٣
٦
٧
+ ٦
______

٤
٦
٨
+ ٤
______

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعملاً خَطَّ الأَعْدَادِ:



٥ ٨ – ٣ = ...

٦ ٥ – ٢ = ...

٧ ٩ – ١ = ...

٨ ٤ – ٣ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٩ ٧٠ + ٩ = ...

١٠ ٣٠ + ٤ = ...

---

١١ أُحَوِّطُ القِيمَةَ المَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ ٢ فِي العَدَدِ سَبْعٍ وَعشرِينَ:

٢ ٢٠ ٧ ٧٠

أُقارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ، وأَكتُبُ (< ، > ، =) في ◯ :

١٢ ٨٣ ◯ ٢١

١٣ ٨٢ ◯ ٨٢

١٤ ٤٩ ◯ ٩٤

١٥ ٦١ ◯ ١٦

---

١٦ كَتَبَ فَهْدٌ ٣٠، .... ، ٣٨، ٤٢، مَا العَدَدُ المَفْقُودُ الذَّي يَجْعَلُ هَذِهِ الأَعْدَادَ تُشَكِّلُ نَمطًا؟ العَدَدُ المَفْقُودُ هُوَ ....

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

رابط الدرس الرقمي




www.ien.edu.sa

٣-٥ الْعَلاقَةُ بَيْنَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ



أَسْتَعِدُّ

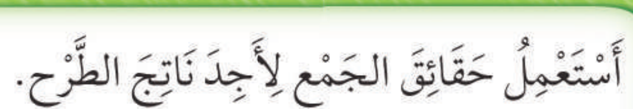
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ مُسْتَعْمِلاً حَقَائِقَ الْجَمْعِ.

الْمُفْرَدَاتُ

الْحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ

الْعَكْسُ



أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الْجَمْعِ لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

تَشْتَرِكُ **الْحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ** فِي الأَعْدَادِ نَفْسِهَا.

٥ + ٤ = ٩

٩ − ٤ = ٥

٩ − ٥ = ٤

عَمَلِيَّةُ الْجَمْعِ **عَكْسُ** عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ.

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ:

١

٦ + ٧ = ١٣

١٣ − ٦ = ٧

١٣ − ٧ = ٦

٢

٥ + ٧ = ...

١٢ − ٧ = ...

١٢ − ٥ = ...

٣

٩ + ٦ = ...

١٥ − ٦ = ...

١٥ − ٩ = ...

٤

٧ + ٤ = ...

١١ − ٤ = ...

١١ − ٧ = ...

٥ **أَتَحَدَّثُ** ما الْعَلاقَةُ بَيْنَ عَمَلِيَّتَي الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَتَذَكَّرُ
أَسْتَعْمِلُ الأَعْدَادَ نَفْسَهَا فِي الحَقَائِقِ المُتَرَابِطَةِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الجَمْعِ:

٦
٨ + ٩ = ____ ١٧ − ٨ = ____

٧
٩ + ٦ = ____ ١٥ − ٩ = ____

٨
٩ + ٥ = ____ ١٤ − ٥ = ____

٩
٧ + ٦ = ____ ١٣ − ٦ = ____

١٠
٨ + ٤ = ____ ١٢ − ٨ = ____

١١
٨ + ٧ = ____ ١٥ − ٧ = ____

١٢
٧ + ٩ = ...
١٦ − ٩ = ...
١٦ − ٧ = ...

١٣
٥ + ٦ = ...
١١ − ٦ = ...
١١ − ٥ = ...

١٤
٦ + ٨ = ...
١٤ − ٨ = ...
١٤ − ٦ = ...

١٥
٨ + ٥ = ...
١٣ − ٥ = ...
١٣ − ٨ = ...

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ

الحِسُّ العَدَدِيُّ: أُحَوِّطُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الَّتِي أَسْتَعْمِلُهَا لِلتَّحَقُّقِ مِنْ عَمَلِيَّةِ الجَمْعِ:

١٦ ٩ + ٤ = ١٣

١٣ − ١ = ١٢ ١٣ − ٤ = ٩ ١٠ − ٤ = ٦

١٧ ٧ + ٥ = ١٢

١٢ − ٤ = ٨ ١٢ − ١ = ١١ ١٢ − ٥ = ٧

نشاطٌ منزليٌّ
اطلب إلى طفلك أن يكوّن جملة جمع مستعملاً الملاعق،
ثمّ اطلب إليه أن يكتب حقائق الطّرح المترابطة بها.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٣-٦ الأَعْدادُ المَفْقُودَةُ

أَسْتَعِدُّ

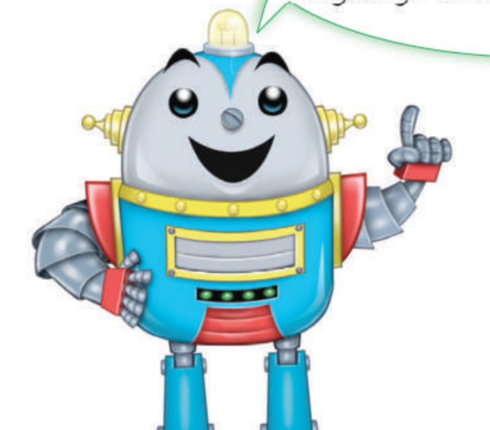
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ عَدَدًا مَفْقُودًا فِي جُمْلَةِ جَمْعٍ مُسْتَعْمِلاً حَقَائِقَ الطَّرْحِ الْمُتَرَابِطَةَ بِهَا.

المُفْرَداتُ

الْعَدَدُ الْمَفْقُودُ

أَجِدُ **العَدَدَ المَفْقُودَ** فِي جُمْلَةِ الجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا حَقِيقَةَ الطَّرْحِ المُرْتَبِطَةَ بِهَا.





٩ + ☐ = ١٥

أُفَكِّرُ: ١٥ − ٩ = ٦.

إِذَنْ: ٩ + ٦ = ١٥

٦ هُوَ الْعَدَدُ الْمَفْقُودُ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ.

أَتَأَكَّدُ

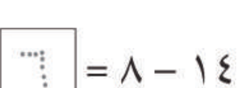
أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ مُسْتَعِينًا بِرَسْمِ النِّقَاطِ:

١  

٨ + ٦ = ١٤ ١٤ − ٨ = ٦

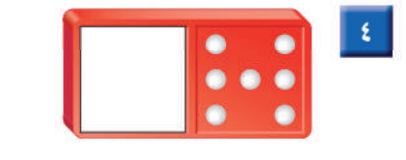
٢ 

٥ + ☐ = ١١ ١١ − ٥ = ☐




٣ 

٤ + ☐ = ٨ ٨ − ٤ = ☐

٤  

٧ + ☐ = ١٥ ١٥ − ٧ = ☐

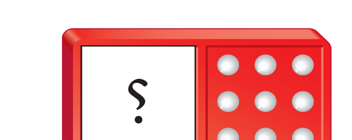
٥  أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ ٥ + ☐ = ١٣؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ:

٦




١٤ − ٩ = ☐

٩ + ☐ = ١٤

أَتَذَكَّرُ

١٤ − ٩ = ٥

وَ ٩ + ٥ = ١٤

حَقِيقَتَانِ مُتَرَابِطَتَانِ.

٧

١٢ − ٦ = ☐

☐ + ٦ = ١٢

٨

٨ − ٧ = ☐

٧ + ☐ = ٨

٩

١٢ − ٩ = ☐

٩ + ☐ = ١٢

١٠

٧ − ٢ = ☐

☐ + ٢ = ٧

١١

١٥ − ☐ = ٧

٧ + ☐ = ١٥

١٢

٧ + ☐ = ١٤

☐ − ٧ = ٧

١٣

٩ + ☐ = ١٨

١٨ − ☐ = ٩

١٤

٦ + ☐ = ١٣

١٣ − ☐ = ٦

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٥ **الْجَبْرُ:** فِي الْحَدِيقَةِ ١١ طِفْلًا. إِذَا كَانَ ٥ مِنْهُمْ يَرْتَدُونَ قُمْصَانًا زَرْقَاءَ، وَ ٤ مِنْهُمْ يَرْتَدُونَ قُمْصَانًا بَيْضَاءَ، وَالْبَاقُونَ يَرْتَدُونَ قُمْصَانًا خَضْرَاءَ، فَكَمْ طِفْلًا يَرْتَدِي قَمِيصًا أَخْضَرَ؟

٥ + ٤ + ☐ = ١١

نشاطٌ منزليٌّ

اسأل طفلك عن حقيقة الطّرح الّتي تساعده على إيجاد العدد المفقود في جملة الجمع: ٧ + ☐ = ١٥.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة




٣-٧ الْحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُكَوِّنُ مَجْموعةَ الْحَقائِقِ الْمُتَرابِطَةِ.

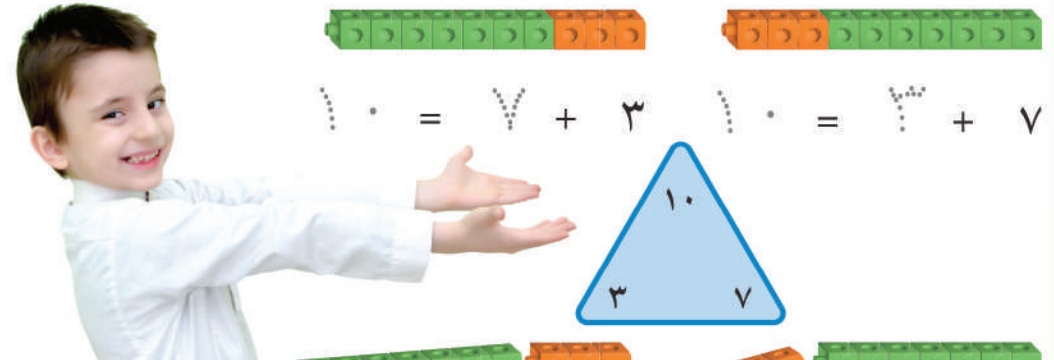
الْمُفْرَداتُ

مَجْمُوعةُ الْحَقَائِقِ الْمُتَرَابِطَةِ

أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقَائِقِ الجَمْعِ والطَّرْحِ لِأُكَوِّنَ الحَقَائِقَ المُتَرَابِطَةَ.

مَجْمُوعةُ الْحَقَائِقِ الْمُتَرَابِطَةِ

هِيَ مَجْمُوعةُ الْحَقَائِقِ التي تَرْبِطُ بَيْنَ ثَلاثَةِ أَعْدادٍ.



٧ + ٣ = ١٠ ٣ + ٧ = ١٠

١٠ − ٣ = ٧ ١٠ − ٧ = ٣

أَتَأَكَّدُ



أَسْتَعْمِلُ ، وأُكْمِلُ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ:

١ (١٦، ٧، ٩)

٧ + ٩ = ... ١٦ − ٩ = ...

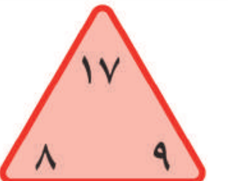
٩ + ٧ = ... ١٦ − ٧ = ...



٢ (١٧، ٨، ٩)

٩ + ٨ = ... ١٧ − ٩ = ...

.... + ... = ... − .... = ...

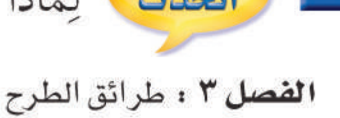


٣ (١٨، ٩، ٩)



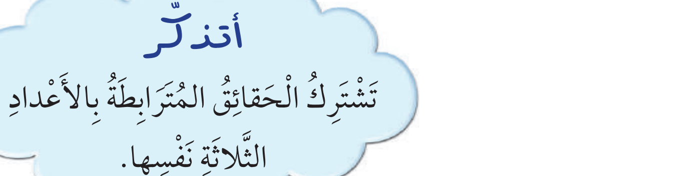
٩ + ٩ = ... ١٨ − ٩ = ...

٤ **أَتَحَدَّثُ** لِمَاذَا اقْتَصَرَتِ الإِجَابَةُ فِي السُّؤَالِ ٣ عَلَى حَقِيقَتَيْنِ فَقَطْ؟


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

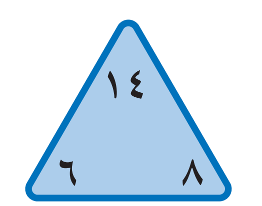






أَسْتَعْمِلُ ، وأُكْمِلُ الْحَقائِقَ الْمُتَرابِطَةَ:

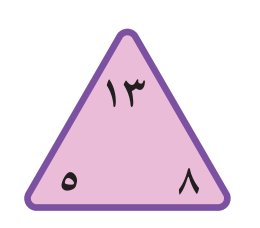
٥



.... + ... = ... – .... = ...

.... + ... = ... – .... = ...

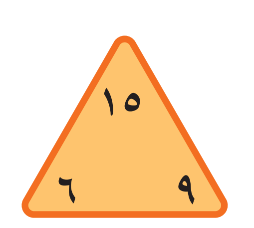
٦



.... + ... = ... – .... = ...

.... + ... = ... – .... = ...

٧



.... + ... = ... – .... = ...

.... + ... = ... – .... = ...

٨



.... + ... = ... – .... = ...



٩ **الْجَبْرُ:** أَكْتُبُ الأَعْدادَ الْمَفْقُودَةَ فِي ☐ :

٣ + ☐ = ١٣   ☐ – ٣ = ١٠

١٠ + ☐ = ١٣   ١٣ – ☐ = ٣





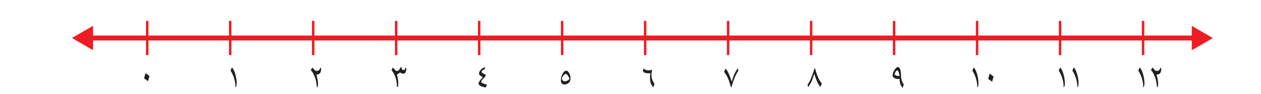
اطلب إلى طفلك أن يكتب بقيّة الحقائق الْمُتَرَابِطَة بجملة الجمع ٦ + ٧ = ١٣.





اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٣

أَطْرَحُ بِالعَدِّ التَّنَازُلِيِّ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدَادِ:



١ ١٠ − ٢ = ...

٢ ٩ − ٣ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أُحوِّطُ كُلَّ مَسْأَلَةٍ يَكُونُ نَاتِجُ الطَّرْحِ فِيهَا يُسَاوِي صِفْرًا:

٣ ٦ − ٦

٤ ٩ − ٩

٥ ٨ − ٣

٦ ٧ − ١

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أُحوِّطُ كُلَّ مَسْأَلَةٍ أَسْتَعِينُ فِيهَا بِحَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ:

٧ ٨ − ٤ = ...

٨ ١٢ − ٨ = ...

٩ ١٠ − .... = ٥

١٠ ٩ − ٥ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ:

١١ ٨ + ٦ ، ١٤ − ٦

١٢ ٩ + ٧ ، ١٦ − ٩

١٣ ٩ + ٥ ، ١٤ − ٥

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

١٤ أُحوِّطُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الْمُتَرَابِطَةَ بِجُمْلَةِ الْجَمْعِ ٨ + ٥ = ١٣ :

١٣ – ٥ = ٨ ١٨ – ١٥ = ٣ ١٢ – ٥ = ٧ ١٦ – ٨ = ٨

أَجِدُ العَدَدَ المَفْقُودَ:

١٥ ٧ + ☐ = ١٤

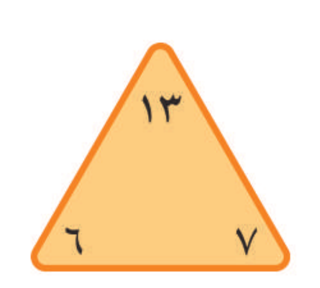
١٤ – ٧ = ☐

١٦ ٥ + ☐ = ١١

١١ – ٥ = ☐

أُكْمِلُ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ الآتِيَةَ:

١٧





أحُلُّ المَسْأَلَةَ

١٨ رَسَمَتْ إِلْهَامُ ١٤ وَرْدَةً. إِذَا لَوَّنَتْ ٩ مِنْها بِاللَّوْنِ الأَصْفَرِ، وَلَوَّنَتِ الْبَاقِيَ بِاللَّوْنِ الأَحْمَرِ، فَكَمْ وَرْدَةً لَوَّنَتْ إِلْهَامُ بِاللَّوْنِ الأَحْمَرِ؟

.... وَرْدَاتٍ

١٩ غَرَسَ مُحَمَّدٌ بَعْضَ البُذُورِ فِي حَدِيقَةِ مَنْزِلِهِ، فَنَبَتَتْ مِنْهَا ٣، وَلَمْ تَنْبُتْ ٦. مَا عَدَدُ البُذُورِ التي غَرَسَهَا مُحَمَّدٌ؟

.... بُذُورٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتارُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ مَعَ فَيصَلٍ ١٢ رِيالًا، إِذَا اشْتَرَى دَفْتَرًا بِـ٩ رِيالاتٍ، وَبَقِيَ مَعَهُ ٣ رِيالاتٍ، فَمَا الحَقيقَةُ الَّتي تُمَثِّلُ هَذِهِ المَسْأَلَةَ؟

- ٣ + ٩ = ١٢
- ١٢ − ٩ = ٣
- ٩ + ٢ = ١٢
- ١٢ − ٣ = ٩

٢ أَعُدُّ تَنازُلِيًّا لِأَجِدَ ناتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدادِ:

١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦

١٣ − ٢ = ...

- ٩
- ١٠
- ١١
- ١٢

٣ أَيُّ الحَقائِقِ التَّالِيَةِ أَسْتَعْمِلُها لِأَجِدَ العَدَدَ المَفْقُودَ؟

٨ + ☐ = ١٣

- ١٣ − ٨ = ٥
- ١٣ + ٨ = ٢١
- ١٣ − ٦ = ٧
- ٨ − ٥ = ٣

٤ مَا حِقيقَةُ جَمْعِ العَدَدِ ونَفْسِهِ الَّتي لَها نَاتِجُ الجَمْعِ نَفْسُهُ؟

٩ + ٧ = ☐

- ٩ + ٩
- ٨ + ٨
- ٧ + ٧
- ٦ + ٦

٥ مَا حَلُّ المَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ؟

٩ − ١ = ...

- ٧
- ٨
- ٩
- ١٠

٦ أَيُّ الجُمَلِ الآتِيَةِ تُسْتَعْمَلُ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ صَحَّةِ نَاتِجِ : ١٢−٥ ؟

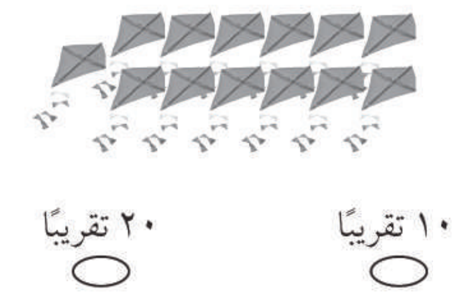
- ١٢ + ٥ = ١٧
- ١٢ − ٧ = ٥
- ٥ + ٥ = ١٠
- ٥ + ٧ = ١٢

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٧ مَعَ سَارَةَ ٧ وَرْدَاتٍ، وَأَعْطَتْهَا مُنَى ٧ وَرْدَاتٍ أُخْرَى. كَمْ وَرْدَةً أَصْبَحَتْ مَعَ سَارَةَ؟

١٣ ⬭	١٤ ⬭
١٥ ⬭	٢٠ ⬭

٨ أَنْظُرُ إِلى الطَّائِراتِ الوَرَقِيَّةِ أَدْناهُ. مَا عَدَدُهَا تَقْرِيبًا؟



١٠ تقريبًا ⬭	٢٠ تقريبًا ⬭
٣٠ تقريبًا ⬭	٤٠ تقريبًا ⬭

٩ مَا العَدَدُ الوَاقِعُ بَيْنَ العَدَدَيْنِ ٦٧، ٧٤؟



٦١ ⬭	٦٧ ⬭
٧٠ ⬭	٧٧ ⬭

١٠ مَعَ سُعَادَ ٥ حَبَّاتٍ مِنَ الكَرَزِ، وَمَعَ سَمَرَ ٧ حَبَّاتٍ. كَمْ حَبَّةً مَعَ الفتاتين؟



______ حَبَّةً

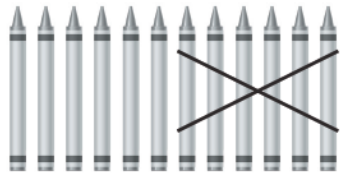
١١ يُبَيِّنُ الجَدْوَلُ الآتِي كُراتِ التِّنِسِ فِي مَدْرَسةٍ.

مَجْموعةُ كُراتِ التِّنِسِ	
اللونُ	العددُ
أبيضُ	١٢
أخضرُ	٥
أصفرُ	٧

مَا الحَقيقَةُ الَّتِي تُبَيِّنُ عَدَدَ الكُراتِ البَيضاءِ الَّتِي تَزِيدُ عَلَى عَدَدِ الكُراتِ الخَضْراءِ؟

١٢ − ٧ ⬭	١٢ − ٥ ⬭	٧ + ٥ ⬭	٧ − ٥ ⬭

١٢ لَدَى تُركيٍّ ١٢ قَلَمَ تَلْوينٍ، أَعْطَى صَديقَهُ ٦ مِنْها. كَمْ قَلَمَ تَلْوينٍ بَقِيَ لَدَى تُرْكيٍّ؟



______ أَقْلامِ تَلْوينٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

الفصل ٤ تَمْثِيلُ الْبَيَانَاتِ وَقِرَاءَتُهَا



الأَلْعَابُ الْمُفَضَّلَةُ

اللُّعْبَةُ الْـمُفَضَّلَةُ	الْعَدَدُ
التَّزَحْلُقُ	٣
التَّسَلُّقُ	٥
القَفْزُ	٦

أَسْتَكْشِفُ

أَنْظُرُ إِلَى الْجَدْوَلِ، ثُمَّ أَذْكُرُ اللُّعْبَةَ الْمُفَضَّلَةَ أَكْثَرَ.

الْمُفْرَدَاتُ

جَدْوَلُ الإِشَارَاتِ

البَيَانَاتُ

التَّمْثِيلُ بِالصّورِ

التَّمْثِيلُ بِالأَعْمِدَةِ

أَكِيدٌ

مُسْتَحِيلٌ

أَكْثَرُ إِمْكانِيَّةً

أَقَلُّ إِمْكانِيَّةً

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل الرابع، وسأتعلم فيه **طرائق مختلفةً لعرض البيانات**، ثم أحدد وأصف الحوادث وفق إمكانية حدوثها، وهذا نشاط يمكن أن ننفّذه معًا.

مع وافر الحب، ابنكم / ابنتكم ....

نشاط

اطلب إلى طفلك أن يختار خمسة ألوان، ثم يعد السيارات من كل لون في أحد مواقف السيارات.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



التَّهْيئَةُ

أُحَوِّطُ الْمَجْمُوعَةَ الَّتِي فِيهَا أَكْثَرُ:

١





٢





٣ مَا الْهِوَايَةُ الَّتِي يُفَضِّلُهَا ٤ أَشْخَاصٍ؟

....

الهوايَةُ	العَدَدُ
المَشْيُ	٣
السِّبَاحَةُ	٤
القِراءَةُ	٧
الرَّسْمُ	٢

٤ كَمْ شَخْصًا هِوَايَتُهُ الْمَشْيُ؟

.... أَشْخَاصٍ

٥ كَمْ بَالُونًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ في الصُّورَةِ؟



.... بَالُوناتٍ

٦ لَعِبَ خَالِدٌ وَعَبْدُ اللَّهِ وَسَعِيدٌ وَمُحَمَّدٌ لُعْبَةً، فَسَجَّلوا النِّقاطَ الَّتِي أَحْرَزُوهَا في الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ.
أُرَتِّبُ أَسْمَاءَ اللَّاعِبِينَ بِحَسَبِ النِّقَاطِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

......................، ....، ....، ....

اللَّاعِبُ	النِّقاطُ
خَالِدٌ	٦
عَبْدُ اللهِ	٨
سَعِيدٌ	٢
مُحَمَّدٌ	٥

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٤-١ جَدْوَلُ الإِشَارَاتِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ البَيَانَاتِ، ثُمَّ أُنَظِّمُهَا مُسْتَعْمِلاً إِشَارَاتِ العَدِّ.

الْمُفْرَدَاتُ

جَدْوَلُ الإِشَارَاتِ
الْبَيَانَاتُ
إِشَارَاتُ العَدِّ

مَا نَوْعُ الْكِتَابِ الْمُفَضَّلِ لَدَيْكَ؟

أَطْرَحُ سُؤالاً، ثُمَّ أَسْتَعْمِلُ **جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ** لأُسَجِّلَ **الْبَيَانَاتِ** الَّتِي حَصَلْتُ عَلَيْهَا.

خُطُواتُ جَمْعِ الْبَيَانَاتِ:

١. أَكْتُبُ سُؤَالاً.
٢. أَطْرَحُ السُّؤَالَ.
٣. أُسَجِّلُ كُلَّ إِجَابَةٍ **بِإِشَارَةِ عَدٍّ**.
٤. أَعُدُّ الإِشَارَاتِ.

نَوْعُ الكِتَابِ	إِشَارَاتُ الْعَدِّ	الْعَدَدُ
مَوْسُوعَاتٌ	‖	٢
قِصَصٌ	~~||||~~ |||	٨
مُغَامَرَاتٌ	~~||||~~	٥

أَتَأَكَّدُ

أَسْأَلُ عَشَرَةَ طُلَّابٍ عَنْ أَيِّ فُصُولِ السَّنَةِ الأَرْبَعَةِ هُوَ الْمُفَضَّلُ لَدَيْهِمْ، ثُمَّ أُسَجِّلُ الْبَيَانَاتِ بالإِشَارَاتِ؛ لِأَسْتَعْمِلَهَا فِي الإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئِلَةِ الآتِيَةِ:

الْفَصْلُ الْمُفَضَّلُ	إِشَارَاتُ الْعَدِّ	العَدَدُ
الشِّتَاءُ		
الرَّبِيعُ		
الصَّيْفُ		
الْخَرِيفُ		

١ مَا الْفَصْلُ الَّذِي يُفَضِّلُهُ أَكْثَرُ الطُّلَّابِ؟ ....

٢ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ فَصْلَيِ الشِّتَاءِ وَالْخَرِيفِ؟ ....
أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِحَلِّ هَذَا السُّؤَالِ.
.... ◯ .... = ...



٣ كَيْفَ تُسَاعِدُنِي إِشَارَاتُ الْعَدِّ عَلَى تَنْظِيمِ الْبَيَانَاتِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



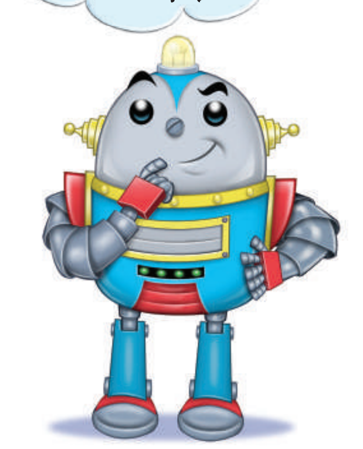
أتدرَّبُ

أَسْأَلُ عَشَرَةَ طُلَّابٍ مَا وَجْبَةُ الإفْطَارِ الْمُفَضَّلَةُ لَدَيْهِم؟
أَجْمَعُ الْبَيَانَاتِ حَوْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ أَسْتَعْمِلُ الإِشَارَاتِ؛ لِأُسَجِّلَ تِلْكَ البيانَاتِ:



نَوْعُ الإِفْطَارِ	إِشَارَاتُ الْعَدِّ	العَدَدُ
حليب وبيض		
حليب وجبن		
حليب وعسل		

أَتَذَكَّرُ
| تَعْنِي ١
𝍸 تعني ٥.



أَسْتَعْمِلُ البَيَانَاتِ في الْجَدْوَلِ أعْلَاهُ للإجابَةِ عَنِ الأَسْئِلَةِ الآتيَةِ:

٤ كَمْ طالِبًا يُفَضِّلُ الحَلِيبَ أو البَيْضَ؟ ....

٥ كَمْ طالِبًا يُفَضِّلُ الحَلِيبَ أَوِ الجُبْنَ؟ ....

٦ مَا الإِفْطَارُ الأَكْثَرُ تَفْضِيلًا لَدَى الطُّلَّابِ؟ ....

٧ كَيْفَ يَتَغَيَّرُ الجَدْوَلُ إِذَا أُضِيفَ إِلَيْهِ إِفْطَارِي المُفَضَّلُ؟ ....

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

٨ **اسْتِعْمَالُ الْبَيَانَاتِ:** جُمِعَتْ بَيَانَاتُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّانِي حَوْلَ النَّشَاطَاتِ التَّرْفِيهِيَّةِ التِي يُفَضِّلونَها وسَتَقُومُ بِهَا المَدْرَسَةُ فِي يَوْمِ الخَمِيسِ، فَاخْتَارَ سَبْعَةُ طُلَّابٍ الذَّهابَ فِي نُزْهَةٍ بَرِّيَّةٍ، وَاخْتَارَ خَمْسَةٌ مِنْهُمُ الذَّهـابَ إِلَى حَدِيقَةِ الحَيَوانَاتِ، وَاخْتَارَ ثَمانِيَةٌ الذَّهابَ إِلَى المُتْحَفِ. أَيُّ الجَدْوَلَيْنِ يُبَيِّنُ ذَلِكَ؟ أُحَوِّطُ الْجَدْوَلَ الصَّحِيحَ.

النَّشاطُ	الإشاراتُ
نُزْهَةٌ بَرِّيَّةٌ	𝍸 |
زِيارَةُ حديقةِ الْحَيَواناتِ	𝍸
زِيارَةُ الْـمُتْحَفِ	|||

النَّشاطُ	الإشاراتُ
نُزْهَةٌ بَرِّيَّةٌ	𝍸 ||
زِيارَةُ حديقةِ الْحَيَواناتِ	𝍸
زِيارَةُ الْـمُتْحَفِ	𝍸 |||

٩ ما عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذينَ اسْتَجابُوا لِسُؤَالِ جَمْعِ البَيَاناتِ؟ .... طالِبًا

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يكتب سؤالًا، ثم يوجهه إلى ٥ أشخاص، ثم يمثل الاستجابات في جدول إشارات.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٤-٢ التَّمْثِيلُ بِالصُّوَرِ

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُمَثِّلُ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوَرِ مِنْ جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ.

الْمُفْرَدَاتُ

التَّمْثِيلُ بِالصُّوَرِ

الْمِفْتَاحُ

يُمْكِنُنِي أَنْ أَعْرِضَ الْبَيَانَاتِ **مُمَثَّلَةً بِالصُّوَرِ**. وَأَسْتَعْمِلُ **الْمِفْتَاحَ** لِأُبَيِّنَ عَدَدَ الاسْتِجَابَاتِ الَّتِي تُمَثِّلُهَا كُلُّ صُورَةٍ.

جَمَعَتْ سَلْمَى بَيَانَاتٍ حَوْلَ الطَّائِرِ الْمُفَضَّلِ، وَوَضَعَتِ النَّتَائِجَ فِي جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ الْمُجَاوِرِ.

الطَّائِرُ الْمُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ
حَمَامَةٌ	II
عُصْفُورٌ	IIII

بَعْدَ ذَلِكَ مَثَّلَتْ سَلْمَى تِلْكَ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوَرِ لِعَرْضِهَا بِطَرِيقَةٍ مُخْتَلِفَةٍ، كَمَا فِي الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ.

الطَّائِرُ الْمُفَضَّلُ

حَمَامَةٌ 🕊	🕊	🕊		
عُصْفُورٌ 🐦	🐦	🐦	🐦	🐦

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ طَائِرٍ يُمَثِّلُ اسْتِجَابَةً وَاحِدَةً.

أَتَأَكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ لأُمَثِّلَ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوَرِ:

١

الْحَيَوَانُ الْمُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ
السَّمَكَةُ	~~IIII~~ ~~IIII~~
الطَّائِرُ	~~IIII~~ I
الْقِطَّةُ	~~IIII~~ ~~IIII~~ II
الأَرْنَبُ	II

الْحَيَوَانُ الْمُفَضَّلُ

السَّمَكَةُ							
الطَّائِرُ							
الْقِطَّةُ							
الأَرْنَبُ							

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ حَيَوَانٍ يُمَثِّلُ اسْتِجَابَتَيْنِ.

٢ 

كَيْفَ أُفَرِّقُ بَيْنَ التَّمْثِيلِ بِالصُّوَرِ وَجَدْوَلِ الإِشَارَاتِ؟



أَتَدَرَّبُ

أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ لِأُمَثِّلَ البَيَانَاتِ بالصُّوَرِ :

٣

الفَوَاكِهُ المُفَضَّلَةُ	الإِشَارَاتُ
بُرتقالٌ	𝍸 ١
عنبٌ	١
موزٌ	𝍸
فراولةٌ	١١
تُفاحٌ	𝍸 ١١

الفَوَاكِهُ المُفَضَّلَةُ

بُرْتُقالٌ							
عِنَبٌ							
مَوزٌ							
فَراولةٌ							
تُفَّاحٌ							

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = اسْتِجابَةً وَاحِدَةً

٤

طَريقةُ الذهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ	الإِشَارَاتُ	العَدَدُ
الْحَافِلَةُ	١١١١	...
الْمَشْيُ عَلَى الأَقْدامِ	𝍸 𝍸	
السَّيّارَةُ	١١١١	

طَريقةُ الذَّهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ

الحافِلَةُ					
الْمَشْيُ عَلَى الأَقْدَامِ					
السَّيّارَةُ					

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = اسْتِجَابَتَيْنِ

أحلُّ المَسْألَة

٥ **اسْتِعْمَالُ الْبَيَانَاتِ:** صَوَّتَ ٩ طُلَّابٍ لِمَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ. مَا الْمِفْتَاحُ الْمُنَاسِبُ لِتَمْثِيلِ ذلِكَ العَدَدِ؟

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = ... اسْتِجَابَاتٍ

المَادَّةُ الْـمُفَضَّلَةُ

الرِّيَاضِيّاتُ	✏	✏	✏	
القِرَاءَةُ	📗			
الْبَدَنِيَّةُ	👟	👟	👟	👟

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = ... اسْتِجَابَاتٍ

٦ أُكْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ.

المَادَّةُ الْـمُفَضَّلَةُ	الإِشَارَاتُ
الرِّياضِيّاتُ	
القِرَاءَةُ	
الْبَدَنِيَّةُ	

٧ كَمْ طالِبًا اخْتارَ التَّرْبِيَةَ الْبَدَنِيَّةَ؟ .... طَالِبًا

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يمثل بالصور عدد الأحذية والجوارب في غرفته.





٤-٣ قِرَاءَةُ الْبَيَانَاتِ الْمُمَثَّلَةِ بِالصُّوَرِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتوصَّلُ إِلَى نَتائِجَ، وَأُجِيبُ عَنْ أَسْئلَةٍ اعْتِمادًا عَلَى التَّمْثِيلِ بالصُّوَرِ.

أَحْصُلُ عَلَى الْكَثِيرِ مِنَ الْمَعْلُومَاتِ مِنْ خِلالِ قِرَاءَتِي للتَّمْثِيلِ بالصُّوَرِ.

الْـخَضْرَواتُ الْـمُفَضَّلَةُ

الْبَازِلاءُ	●	●	●	●	●	●	
الذُّرَةُ	●	●	●	●	●		
الْفَاصُولِيَا	●	●	●				
الْبَطَاطَا	●	●	●	●	●	●	●

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ حَبَّةِ خُضَارٍ = اسْتِجَابَةً وَاحِدَةً

أُفَكِّرُ

مَاذَا يُمْكِنُ أَنْ أَتَعَلَّمَ مِنْ هَذَا التَّمْثِيلِ؟

أَتَأَكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالصُّوَرِ أَعْلاهُ للإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

١ مَا عَدَدُ أَنْوَاعِ الْخَضْرَوَاتِ الْمَعْرُوضَةِ؟ .... أَنْوَاعٍ

٢ مَا مَجْمُوعُ الأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْبَازِلاءَ وَالْبَطَاطَا؟ ....شَخْصًا

٣ كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الذُّرَةَ عَلَى عَدَدِ الَّذِينَ اخْتَارُوا الْفَاصُولْيَا؟ .... شَخْص

٤ أَيُّ أَنْوَاعِ الْخَضْرَوَاتِ حَصَلَ عَلَى أَقَلِّ عَدَدٍ مِنَ الاسْتِجَابَاتِ؟ ....

٥ مَا عَدَدُ الأَشْخَاصِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لسُؤَالِ جَمْعِ البَيَانَاتِ؟ .... شَخْصًا

٦ كَيْفَ سَيُصْبِحُ هَذَا التَّمْثِيلُ إِذَا أَضَفْتُ إِلَيْهِ خَيَارًا آخَرَ؟



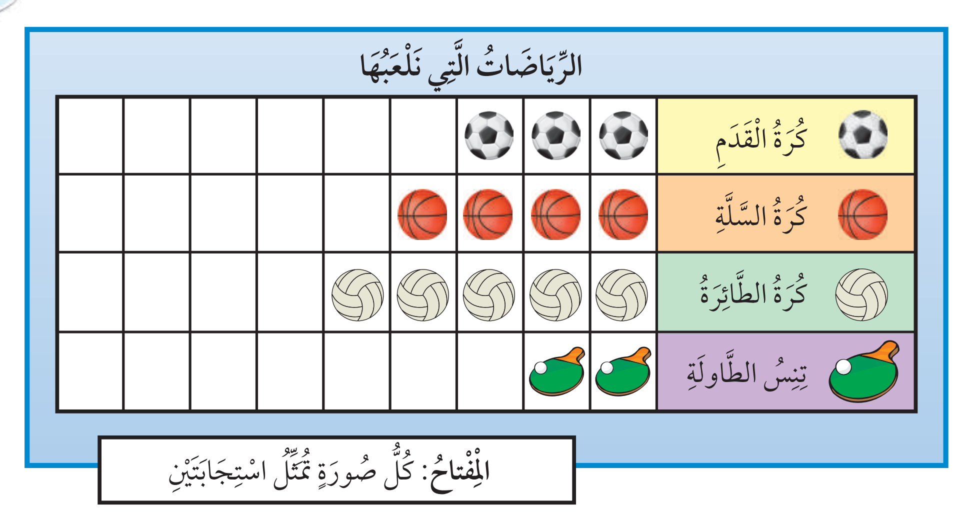
٧ مَنْ يُمْكِنُهُ أَنْ يَسْتَفِيدَ مِنْ تِلْكَ الْمَعْلُومَاتِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَتَذَكَّرُ
الْمِفْتَاحُ هُوَ عَدَدُ الاسْتِجَابَاتِ الَّذِي تُمَثِّلُهُ كُلُّ صُورَةٍ.

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالصُّوَرِ لِلإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئِلَةِ:



٨ كَمْ طَالِبًا يَلْعَبُ كُرَةَ الْقَدَمِ؟ .... طُلَّابٍ.

٩ مَا الرِّيَاضَةُ الَّتِي يَلْعَبُهَا ١٠ طُلَّابٍ؟ ....

١٠ إِذَا كَانَ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِسُؤَالِ جَمْعِ الْبَيَانَاتِ هُوَ ٢٨ طَالِبًا، فَكَمْ طَالِبًا لَا يَلْعَبُ تِنِسَ الطَّاوِلَةِ؟ .... طَالِبًا.

١١ هَلْ مِنَ الْمُمْكِنِ أَنْ يَكُونَ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِسُؤَالِ جَمْعِ الْبَيَانَاتِ هُوَ ٥ فَقَطْ؟ أُوَضِّحُ إِجَابَتِي.

....

مَسَائِلُ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْعُلْيَا

١٢ **أُصَحِّحُ الْخَطَأَ:** أَجَابَ جَمَالٌ عَنِ السُّؤَالِ الثَّامِنِ بِالْعَدَدِ ٧.
لِمَاذَا كَانَتْ إِجَابَةُ جَمَالٍ غَيْرَ صَحِيحَةٍ؟ أُصَحِّحُ الإِجَابَةَ.

....



نشاط منزلي
اطلب إلى طفلك أن يُعد تمثيلاً بالصور يعرض فيه وجبات الطعام المفضلة لكل أفراد العائلة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٤ - ٤

أَحُلُّ المَسْأَلَة

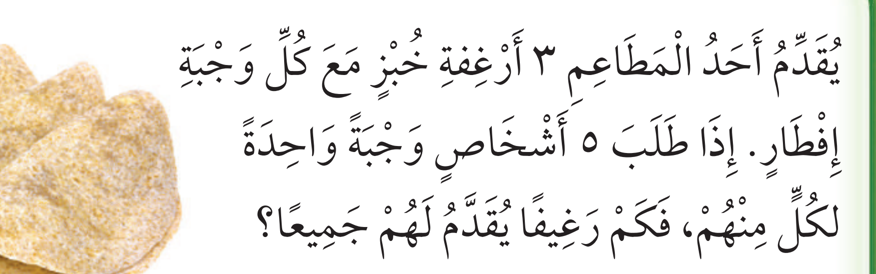
أُنْشِئُ جَدْوَلا



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُنْشِئُ جَدْوَلًا لأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.

يُقَدِّمُ أَحَدُ الْمَطَاعِمِ ٣ أَرْغِفَةِ خُبْزٍ مَعَ كُلِّ وَجْبَةِ إِفْطَارٍ. إِذَا طَلَبَ ٥ أَشْخَاصٍ وَجْبَةً وَاحِدَةً لِكُلٍّ مِنْهُمْ، فَكَمْ رَغِيفًا يُقَدِّمُ لَهُمْ جَمِيعًا؟



أَفْهَمُ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟ أَضَعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

أَعْمَلُ جَدْوَلًا

.... رَغِيفًا

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أَتَذَكَّرُ

أفهم

أخطط

أحل

أتحقق

أُحَاوِلُ

أُنْشِئُ جَدْوَلًا لأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ :



١ يُحِبُّ عَلاءٌ أَنْ يَلْعَبَ كُرَةَ السَّلَّةِ فِي سَاحَةِ مَنْزِلِهِ؛ لِذَا فَهُوَ يَرْمِي الْكُرَةَ نَحْوَ السَّلَّةِ ٢٠ مَرَّةً فِي الْيَوْمِ. كَمْ يَوْمًا يَحْتَاجُ حَتَّى يَرْمِيَ الْكُرَةَ ١٠٠ مَرَّةٍ؟

.... أَيَّامٍ



٢ لَدَى ذِكْرَى ٤ أَزْوَاجٍ مِنَ الْجَوَارِبِ فِي دُرْجِ خِزَانَتِهَا. كَمْ جَوْرَبًا فِي الدُّرْجِ؟

.... جَوَارِب

أَتَدَرَّبُ

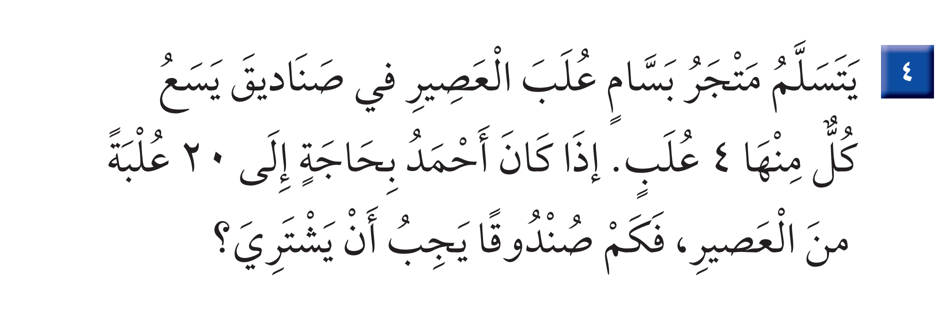
أُنْشِئُ جَدْوَلًا لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ :



٣ يُرِيدُ حُسَيْنٌ أَنْ يُوَصِّلَ ٦٠ صُنْدُوقًا إِلَى أَصْحَابِهَا، لَكِنَّ سَيَّارَتَهُ تَسَعُ ١٠ صَنَادِيقَ فَقَطْ. كَمْ مَرَّةً سَيَسْتَعْمِلُ سَيَّارَتَهُ لِيُوَصِّلَ الصَّنَادِيقَ جَمِيعَهَا؟

.... مَرَّاتٍ





٤ يَتَسَلَّمُ مَتْجَرُ بَسَّامٍ عُلَبَ الْعَصِيرِ فِي صَنَادِيقَ يَسَعُ كُلٌّ مِنْهَا ٤ عُلَبٍ. إِذَا كَانَ أَحْمَدُ بِحَاجَةٍ إِلَى ٢٠ عُلْبَةً مِنَ الْعَصِيرِ، فَكَمْ صُنْدُوقًا يَجِبُ أَنْ يَشْتَرِيَ؟

.... صَنَادِيقَ



نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن ينشئ جدولًا يبين فيه عدد البيض الموجود في ٣ أطباق كرتونية.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَصْلِ

الدُّرُوسُ ١ - ٤

أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ لِأُمَثِّلَ البَيَانَاتِ بالصُّوَرِ:

١

الرِّياضَةُ الْـمُفَضَّلَة	الإِشَارَاتُ
كُرَةُ القَدَمِ	𝍸 ‖
كُرَةُ السَّلَّةِ	𝍸
كُرَةُ التِّنِسِ	‖‖

الرِّيَاضَةُ الْـمُفَضَّلَةُ

كُرَةُ القَدَمِ							
كُرَةُ السَّلَّةِ							
كُرَةُ التِّنِسِ							

المِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = ١

٢ كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلونَ كُرَةَ السَّلَّةِ عَلَى عَدَدِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ كُرَةَ التِّنِسِ؟ أَكْتُبُ الجُمْلَةَ العَدَدِيَّةَ الَّتِي تُمَثِّلُ حَلَّ هَذَا السُّؤَالِ.

.... – .... = ... طالب

أَسْتَعْمِلُ البَيَانَاتِ في الجَدْوَلِ أَدْناهُ للإِجَابَةِ عن الأسئلة ٣–٥:

العَصيرُ الْـمُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ
تُفَّاحٌ	𝍸 ‖‖
بُرْتُقالٌ	𝍸	
عِنَبٌ	‖

العَصيرُ الْـمُفَضَّلُ

تُفَّاحٌ							
بُرْتُقالٌ							
عِنَبٌ							

المِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = ٢

٣ أُكْمِلُ التَّمْثيلَ بالصُّوَرِ.

٤ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ عَصِيرَ التُّفَّاحِ أَوْ عَصِيرَ البُرْتُقالِ؟ .... طَالِبًا.

٥ مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الأَنْوَاعَ الثَّلاثَ مِنَ العَصَائِرِ؟ .... طَالِبًا.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١ $\begin{array}{r} ٢ \\ +\ ٠ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ٠ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$

٢ $\begin{array}{r} ٣ \\ +\ ٩ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ٩ \\ +\ ٣ \\ \hline \end{array}$

٣ $\begin{array}{r} ٥ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ٢ \\ +\ ٥ \\ \hline \end{array}$

أَعدُّ تصاعُديًّا لأجِدَ نَاتِجَ الجَمْعِ مستعينًّا بخَطِّ الأَعْدَادِ:

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

٤ ٨ + ٣ = ...

٥ ٦ + ١ = ...

٦ ٩ + ٢ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعملاً حَقائِقَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ:

٧ ٧ + ٨ = ...

٨ ٦ + ٥ = ...

٩ ٨ + ٩ = ...

١٠ ٤ + ٥ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعملاً حَقائِقَ الجَمْعِ:

١١ $\begin{array}{r} ٤ \\ +\ ٩ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ١٣ \\ -\ ٩ \\ \hline \end{array}$

١٢ $\begin{array}{r} ٩ \\ +\ ٦ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ١٥ \\ -\ ٦ \\ \hline \end{array}$

١٣ $\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٤ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ١٢ \\ -\ ٤ \\ \hline \end{array}$

١٤ تُوجَدُ دَرَّاجـاتٌ هَوائِيَّةٌ ذَاتُ ثَلاثِ عَجَلاتٍ، كَمْ عَجَلَةً لِـ ٤ دَرَّاجـاتٍ؟ أُكْمِلُ الجَدْوَلَ، ثُمَّ أَصِفُ النَّمَطَ.

عَدَدُ الدَّرَّاجاتِ	عَدَدُ العَجَلاتِ
١	٣
٢	
٣	
٤	

....

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٤-٥ التَّمْثِيلُ بِالأَعْمِدَةِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُمَثِّلُ الْبَيَانَاتِ بِالأَعْمِدَةِ مِنْ جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ.

الْمُفْرَدَاتُ

التَّمْثِيلُ بِالأَعْمِدَةِ

أَسْتَعْمِلُ **التَّمْثِيلَ بالأَعْمِدَةِ** لِعَرْضِ الْبَيَانَاتِ.
وَلِكَيْ أُنَفِّذَ تَمْثِيلًا بالأَعْمِدَةِ فَإِنَّنِي أُلَوِّنُ مُرَبَّعًا وَاحِدًا لِكُلِّ اسْتِجَابَةٍ.
وَيَظْهَرُ التَّمْثِيلُ بِالأَعْمِدَةِ فِي شَكْلَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ.

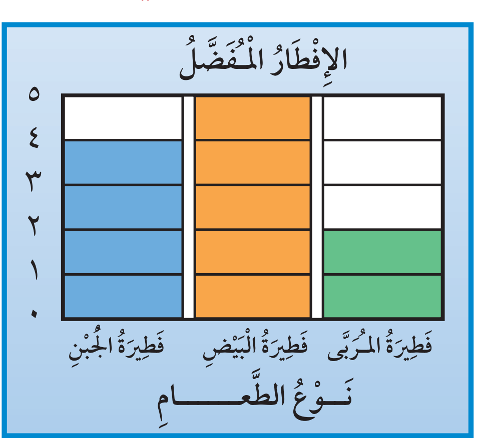
الشَّكْلُ الأَوَّلُ

الإِفْطَارُ الْمُفَضَّلُ

نَوْعُ الطَّعَامِ					
فَطِيرَةُ الْجُبْنِ	■	■	■	■	□
فَطِيرَةُ الْبَيْضِ	■	■	■	■	■
فَطِيرَةُ الْمُرَبَّى	■	■	□	□	□
	١	٢	٣	٤	٥

(المحور: ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥)

الشَّكْلُ الثَّانِي



أَتَأَكَّدُ

١ أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ لِتَمْثِيلِ الْبَيَانَاتِ بِالأَعْمِدَةِ:

الإِفْطَارُ الْمُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ
الْفُولُ	||||
الْجُبْنُ	|||||
الْفَلافِلُ	||
الزَّعْتَرُ	|
الْبَيْضُ	~~||||~~

الإِفْطَارُ الْمُفَضَّلُ

نَوْعُ الطَّعَامِ					
الْفُولُ					
الْجُبْنُ					
الْفَلافِلُ					
الزَّعْتَرُ					
الْبَيْضُ					
	١	٢	٣	٤	٥

(المحور: ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥)

٢ 

مَا وَجْهُ الاخْتِلافِ بَيْنَ التَّمْثِيلِ بالأَعْمِدَةِ والتَّمْثِيلِ بالصُّوَرِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أُكْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ، ثُمَّ أَسْتَعْمِلُهُ لِتَمْثِيلِ الْبَيَانَاتِ بِالأَعْمِدَةِ:

٣

لَوْنُ القَمِيصِ	الإِشَارَاتُ	الْعَدَدُ
أَحْمَرُ	IIII	
أَزْرَقُ	卌 I	
أَسْوَدُ	II	
أَخْضَرُ	卌	
أَبْيَضُ	III	

لَوْنُ القَمِيصِ

الأَلْوَانُ						
أَحْمَرُ						
أَزْرَقُ						
أَسْوَدُ						
أَخْضَرُ						
أَبْيَضُ						

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦

عَدَدُ الطُّلَّابِ

٤

يَكْتُبُ بِالْيَدِ:	الإِشَارَاتُ	الْعَدَدُ
الْيُسْرَى	IIII	
الْيُمْنَى	卌 I	

يَكْتُبُ بِيَدِهِ الْيُمْنَى أَوِ الْيُسْرَى

عَدَدُ الطُّلَّابِ: ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧

الْيَدُ الْيُمْنَى الْيَدُ الْيُسْرَى

---

٥ **أَكْتُبُ** لِمَاذَا أَحْتَاجُ إِلَى تَمْثِيلِ الْبَيَانَاتِ فِي أَعْمِدَةٍ بَدَلًا مِنْ جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ؟

....

....

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك الطريقة التي اتبعها لتمثيل البيانات بالأعمدة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة


رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

٤-٦ قِراءَةُ الْبَيانَاتِ الْمُمَثَّلَةِ بِالأَعْمِدَةِ

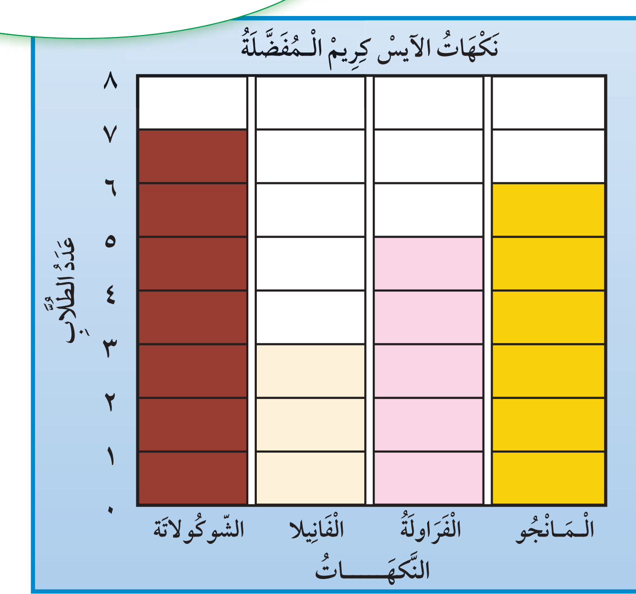
أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتوصَّلُ إِلى نَتائِجَ، ثُمَّ أُجيبُ عَنْ أَسْئِلَةٍ اعْتِمادًا عَلَى التَّمْثِيلِ بِالأَعْمِدَةِ.

سَأَلْتُ زُمَلائِي فِي الصَّفِّ عَنْ نَكْهَةِ الآيسْ كِرِيمْ الْمُفَضَّلَةِ لَدَيْهِمْ.





أُفَكِّرُ

مَاذَا يُمْكِنُ أَنْ أَتَعَلَّمَ مِنْ هذَا التَّمْثِيلِ؟

أَتَأَكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالأَعْمِدَةِ لأُكْمِلَ الْجُمَلَ الآتِيَةَ:

١ النَّكْهَةُ الَّتِي حَصَلَتْ عَلَى أَقَلِّ عَدَدٍ مِنَ الاسْتِجَابَاتِ هِيَ ....

٢ يَزِيدُ عَدَدُ مَنْ فَضَّلَ نَكْهَةَ الشوكُولاتَةِ ٢ عَلَى عَدَدِ الَّذِينَ فَضَّلُوا نَكْهَةَ ....

٣ مَجْمُوعُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ فَضَّلُوا نَكْهَتَي .... وَ .... يُسَاوِي ١١ طَالِبًا.

٤ طَرَحَ الطَّالِبُ سُؤَالَ جَمْعِ الْبَيَانَاتِ عَلَى .... طَالِبًا.

٥ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ يُسَاعِدُ التَّمْثِيلُ أعلاهُ مُعَلِّمًا يُخَطِّطُ لإِقامَةِ حَفْلَةٍ لِطُلَّابِ الفَصْلِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالأَعْمِدَةِ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ لِأُكْمِلَ الْجُمَلَ الآتِيَةَ:

الْفَاكِهَةُ الْمُفَضَّلَةُ

الْفَاكِهَةُ	١	٢	٣	٤	٥
بُرْتُقَالٌ	■	■	■	■	■
تُفَّاحٌ	■	■	■		
مَوْزٌ	■	■	■	■	
فَرَاوِلَةٌ	■	■	■		

عَدَدُ الطُّلَّابِ

٦ خَمْسَةُ طُلَّابٍ يُفَضِّلُونَ ....

٧ أَرْبَعَةُ طُلَّابٍ يُفَضِّلُونَ ....

٨ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ التُّفَّاحَ يُسَاوِي عَدَدَ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ ....

٩ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِلسُّؤَالِ ....

١٠ كَيْفَ سَيَتَغَيَّرُ هَذَا التَّمْثِيلُ إِذَا طُرِحَ السُّؤَالُ عَلَى ٢٠ طَالِبًا؟

مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ



تَمْتَازُ الْخُيُولُ الْعَرَبِيَّةُ بِجَمَالِهَا عَنْ سَائِرِ الْخُيُولِ الأُخْرَى، فَمَنْظَرُهَا حَسَنٌ جَمِيلٌ، وَجِلْدُهَا رَقِيقٌ وَنَاعِمٌ، كَمَا تَمْتَازُ بِالصَّلَابَةِ وَسُرْعَتِهَا فِي الْعَدْوِ .

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ الْمُجَاوِرَ، ثُمَّ أُجِيبُ عَنِ السُّؤَالَيْنِ الآتِيَيْنِ:

مُسَابَقَةُ الْجَمَالِ لِلْخُيُولِ

اِسْمُ الْفَرَسِ	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
الْعَنُودُ	■	■	■	■	■		
الشَّهْبَاءُ	■	■					
الأَصِيلَةُ	■	■	■	■			
الْعَاصِفَةُ	■	■					
الْبَرْقُ	■	■	■	■	■	■	

عَدَدُ الأَصْوَاتِ



١١ مَا الْفَرَسُ الَّتِي حَصَلَتْ عَلَى ٦ أَصْوَاتٍ؟ ....

١٢ أَيُّ الْخُيُولِ حَصَلَتْ عَلَى عَدَدٍ مُتَسَاوٍ مِنَ الأَصْوَاتِ؟ .... وَ ....

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يقرأ البيانات الممثلة بالأعمدة على هذه الصفحة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

تَدْرِيبَاتٌ إِضَافِيَّةٌ

الحَلِيبُ المُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ	العَدَدُ
بِالشّوكلاتةِ		
بِالفَانيلا		
بِالفَرَاولةِ		

أَسْأَلُ ٨ طُلَّابٍ مِنْ صَفِّي عَنْ أَيِّ نَكْهَاتِ الحَلِيبِ هِيَ المُفَضَّلَةُ لَدَيْهِمْ، ثُمَّ أُسَجِّلُ البَيَانَاتِ فِي جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ أعلاهُ وَأَسْتَعْمِلُهَا فِي الإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

١ كَمْ الذِينَ يُفَضِّلُونَ الحَلِيبَ بِالفَانِيلا ؟

....

٢ مَا عَدَدُ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الحَلِيبَ بِالشّوكلَاتةِ وَالحَلِيبَ بِالفَراولَةِ ؟

....

٣ مَا نَكْهَةُ الحَلِيبِ المُفَضَّلَةُ لَدَى أَكْثَرِ الطُّلَّابِ ؟

....

٤ مَا نَكْهَةُ الحَلِيبِ الَّتِي يُفَضِّلُهَا أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ الطُّلَّابِ ؟

....

٥ مَا نَكْهَةُ الحَلِيبِ الَّتِي تُفَضِّلُهَا ؟

....

٦ مَا نَكْهَتَا الحَلِيبِ الَّتِي يُفَضِّلُهُمَا العَدَدُ نَفْسُهُ مِنَ الطُّلَّابِ ؟

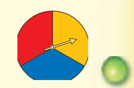
....

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

سِباقُ الألْوَانِ

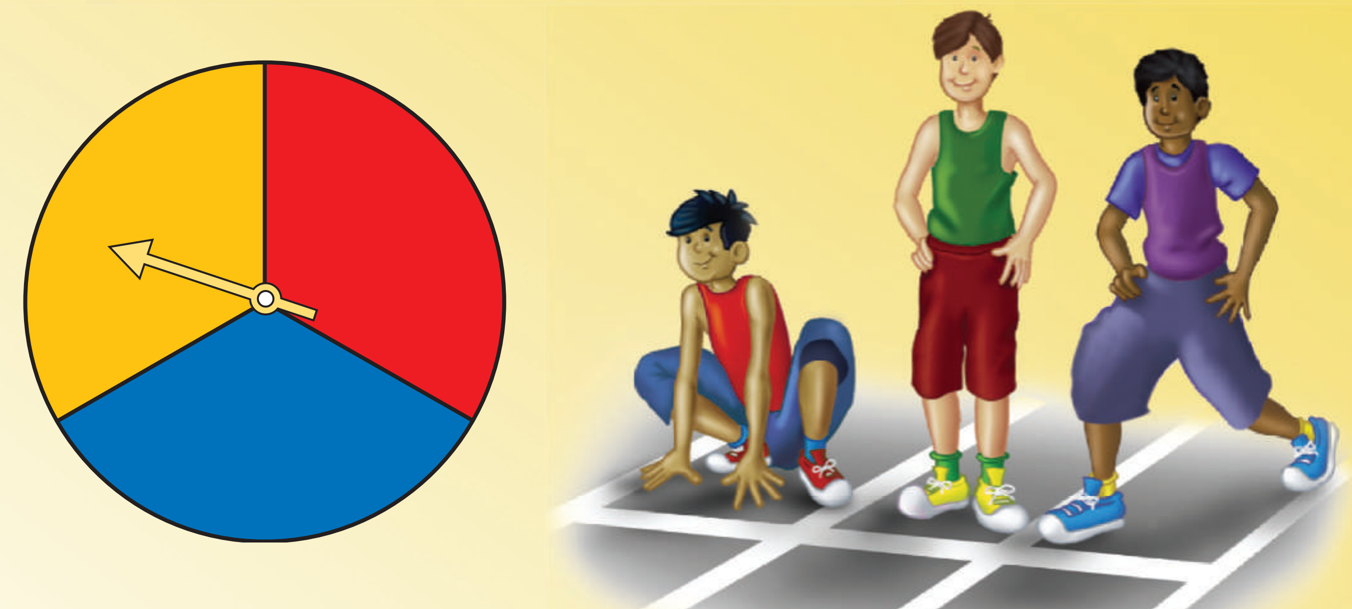
التَّمثيلُ بالأعْمدةِ

مَوَادُّ اللُّعْبَةِ



أَلْعَبُ مَعَ اثْنَينِ مِنْ زُمَلَائي وَأَتَبَادَلُ الأَدْوَارَ مَعَهُمَا:

- أَخْتَارُ أو أو .
- أُدِيرُ مُؤَشِّرَ القُرْصِ فإذَا وَقَفَ المُؤَشِّرُ عِنْدَ اللَّوْنِ الَّذي اخْتَرْتُهُ أُلَوِّنُ مُرَبَّعًا مِنْ صَفِّي فِي اللَّوْحَةِ أَدْنَاه، وَإِذَا لَمْ يَقِفِ المُؤَشِّرُ عِنْدَ لَوْني، يَلْعَبُ أَحَدُ زُمَلَائي بالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا وَهَكَذَا.
- الفَائِزُ مَنْ يُكْمِلُ تَلْوِينَ صَفِّهِ أَوَّلًا.



						النِّهَايَةُ
(أحذية حمراء)						
(أحذية صفراء)						
(أحذية زرقاء)						
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة




٤-٧ الحَدَثُ الأَكِيدُ والحَدَثُ الْمُسْتَحِيلُ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ



أَنْظُرُ إِلَى وِعَاءِ الْمُكَعَّبَاتِ

اِخْتِيَارُ (مكعب أخضر) أَكِيدٌ

اِخْتِيَارُ (مكعب أصفر) مُسْتَحِيلٌ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُحَدِّدُ الحَدَثَ الأَكِيدَ والحَدَثَ الْمُسْتَحِيلَ.

المُفْرَدَاتُ

أَكِيدٌ

مُسْتَحِيلٌ

أَتَأَكَّدُ



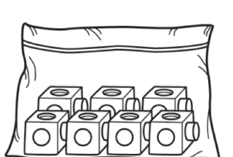
أُحَوِّطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَكِيدٌ، مُسْتَحِيلٌ):

١	(مكعب أخضر)	(كيس مكعبات حمراء وصفراء)	أَكِيدٌ	مُسْتَحِيلٌ
٢	(مكعب برتقالي)	(كيس مكعبات برتقالية)	أَكِيدٌ	مُسْتَحِيلٌ

أُلَوِّنُ الْمُكَعَّبَاتِ لِكَيْ تَكُونَ الْجُمْلَتَانِ صَحِيحَتَيْنِ:

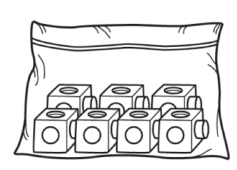



٣ اِخْتِيَارُ (مكعب أحمر) أَكِيدٌ.





٤ اِخْتِيَارُ (مكعب أصفر) مُسْتَحِيلٌ.





٥ أَتَحَدَّثُ يَحْوِي كِيسٌ مُكَعَّبَاتٍ (حمراء) وَمُكَعَّبَاتٍ (خضراء). فَهَلِ اخْتِيَارُ مُكَعَّبٍ (أصفر) يَكُونُ أَكِيدًا أَوْ مُسْتَحِيلاً؟ أَشْرَحُ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



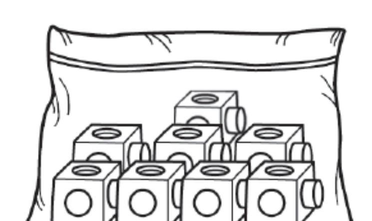
أَتَدَرَّبُ

أُحَوِّطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ (أَكِيدٌ، مُسْتَحِيلٌ):

٦	مكعب أصفر	كيس مكعبات صفراء	أَكِيدٌ مُسْتَحِيلٌ
٧	مكعب أزرق	كيس مكعبات حمراء	أَكِيدٌ مُسْتَحِيلٌ
٨	مكعب أخضر	كيس مكعبات خضراء	أَكِيدٌ مُسْتَحِيلٌ

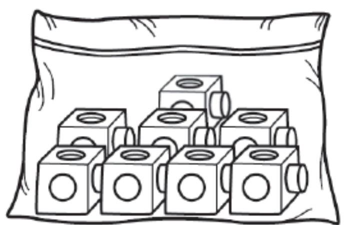
أُلَوِّنُ الْمُكَعَّبَاتِ لِكَيْ تَكُونَ الْجُمْلَتَانِ صَحِيحَتَيْنِ:

٩ 
اِخْتِيَارُ (مكعب أخضر) أَكِيدٌ.



١٠ 
اِخْتِيَارُ (مكعب أزرق) مُسْتَحِيلٌ.





مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١١ **التَّفْكِيرُ الرِّيَاضِيُّ:** وَضَعَ سُعُودٌ ٤ (مكعبات صفراء) و٤ (مكعبات خضراء) فِي كِيسٍ.

هَلِ اِخْتِيَارُ (مكعب أصفر) أَكِيدٌ؟ أَشْرَحُ.

....

....



نشاط منزلي

ضع ٤ أوراق حمراء، و ٥ أوراق صفراء في وعاء.
ثم اسأل طفلك: هل سحب ورقة زرقاء من الوعاء أَكِيدٌ أو مُسْتَحِيلٌ؟ ثم اطلب إليه أن يشرح إجابته.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٤-٨ أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً - أَقَلُّ إِمْكَانِيَّةً

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَصِفُ الْحَوادِث وَفْقَ إِمْكَانِيَّةِ وُقوعِها.

الْمُفْرَدَاتُ

أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً

أَقَلُّ إِمْكَانِيَّةً

أَصِفُ إِمْكَانِيَّةَ وُقُوعِ حَدَثٍ مَا **بِأَكْثَرَ إِمْكَانِيَّةً**، أَوْ **أَقَلَّ إِمْكَانِيَّةً**، وَذلِكَ بِحَسَبِ فُرْصَةِ حُدُوثِه.

يَسْحَبُ جَمالٌ قَلَمَ تَلْوينٍ مِنَ الْكيسِ مِنْ غَيْرِ أَنْ يَنْظُرَ إِلَيْه. فَأَيُّهُمَا أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً: أَنْ يَسْحَبَ (أحمر) أَمْ (أخضر)؟

عَدَدُ (الأحمر) يَزِيدُ عَلَى عَدَدِ (الأخضر).

إِذَنْ إِمْكَانِيَّةُ سَحْبِ (الأحمر) هِيَ أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً.

١. يَسْحَبُ جَمالٌ قَلَمَ أَلْوانٍ مِنَ الْكيسِ.

٢. ثُمَّ يُسَجِّلُ اللَّوْنَ في جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ.

٣. ثُمَّ يُعيدُ الْقَلَمَ إِلَى الْكيسِ. وَيُكَرِّرُ الْعَمَلِيَّةَ ١٠ مَرَّاتٍ.

اللَّوْنُ	الإِشَارَاتُ
أَحْمَرُ	𝍸 ‖
أَخْضَرُ	‖‖‖

أَتَأَكَّدُ

أُحَوِّطُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ: (أَكْثَرَ إِمْكَانِيَّةً، أَقَلَّ إِمْكَانِيَّةً)، مُتَّبِعًا الْخُطُوَاتِ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ثُمَّ أُكَرِّرُهَا ١٠ مَرَّاتٍ؛ لِأُكْمِلَ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ:

الخُطُواتُ

١) أَسْحَبُ مُكَعَّبًا.

٢) أُسَجِّلُ اللَّوْنَ في جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ.

٣) أُعيدُ الْمُكَعَّبَ إِلَى الْكيسِ.

١ يُوجَدُ ٤ (أخضر) وَ ٢ (أحمر) فِي كِيسٍ.



سَحْبُ (أخضر) .... مِنْ سَحْبِ (أحمر)

أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً   أَقَلُّ إِمْكَانِيَّةً

٢ أَضَعُ ٤ (أخضر) وَ ٢ (أحمر) فِي كِيسٍ.





اللَّوْنُ	الإِشَارَاتُ
أَخْضَرُ	
أَحْمَرُ	

٣ **أَتَحَدَّثُ** هَل تَتَّفِقُ النَّتَائِجُ الَّتِي حَصَلْتُ عَلَيهَا في جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ مَعَ إِجَابَتِي عَنِ السُّؤَالِ (١)؟ أَشْرَحُ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أتدرّب

أُحوِّطُ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ: (أَكْثَر إِمْكانِيَّة، أَقلّ إِمْكانِيَّة)، مُتَّبِعًا الْخُطُواتِ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ثُمَّ أُكَرِّرُها ١٠ مَرّاتٍ؛ لِأُكْمِلَ جَدْوَلَ الإِشاراتِ:

الخُطُواتُ

١) أَسْحَبُ مُكَعَّبًا.
٢) أُسَجِّلُ اللَّوْنَ في جَدْوَلِ الإِشاراتِ.
٣) أُعيدُ المُكَعَّبَ إِلَى الْكِيسِ.

٤ يُوجَدُ ٢ (أحمر) وَ ٦ (أصفر) في كِيسٍ.

سَحْبُ (أحمر) .... مِنْ سَحْبِ (أصفر)

أَكْثَرُ إِمْكانِيَّةً   أَقَلُّ إِمْكانِيَّةً

٦ أَضَعُ ٢ (أحمر) وَ ٦ (أصفر) في كِيسٍ.

اللَّوْنُ	الإِشَارَاتُ
أَحْمَرُ	
أَصْفَرُ	



٥ يُوجَدُ ٥ (أحمر) وَ ٤ (أصفر) في كِيسٍ.

سَحْبُ (أحمر) .... مِنْ سَحْبِ (أصفر)

أَكْثَرُ إِمْكانِيَّةً   أَقَلُّ إِمْكانِيَّةً

٧ أَضَعُ ٥ (أحمر) وَ ٤ (أصفر) في كِيسٍ.

اللَّوْنُ	الإِشَارَاتُ
أَحْمَرُ	
أَصْفَرُ	



أحلُّ المَسْأَلة

٨ **التَّفْكِيرُ الْمَنْطِقيُّ:** وَضَعَتْ لَيْلَى ٥ (بنفسجي) وَ ٥ (أخضر) في كِيسٍ. أَيُّهُمَا إِمْكَانِيَّةُ حُدُوثِهِ أَكْثَرُ مِنَ الآخَرِ: سَحْبُ (بنفسجي) أَمْ (أخضر)؟ أُوَضِّحُ إِجابَتي.

....

....

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يضع قلمين أحمرين، وأربعة أقلام زرقاء في كيس، ثم اسأله عن القلم الأكثر إمكانية في الظهور فيما لو سحب قلمًا من الكيس.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٤

صَوَّتَ زُمَلاءُ أَحْمَدَ لِاخْتِيارِ الْحَيَوانِ المُفَضَّلِ لَدَى كُلٍّ مِنْهُمْ.
أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ الآتِي لِأُمَثِّلَ الْبَيَانَاتِ بالصُّوَرِ:

١

الحَيَوانُ الْـمُفَضَّلُ	الإِشَارَاتُ
الزَّرَافَةُ	𝍸 ا
الْقِرْدُ	𝍸 ااا
الْفِيلُ	اااا

الْـحَيَوانُ الْـمُفَضَّلُ						
الزَّرَافَةُ						
الْقِرْدُ						
الْفِيلُ						

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = اسْتِجَابَتَيْنِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بالصُّوَرِ في الإِجَابَةِ عَنِ الأَسْئِلَةِ الآتِيَةِ:

٢ مَا مَجمُوعُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْقِرْدَ وَالْفِيلَ؟ .... طَالِبًا

٣ كَمْ طَالِبًا أَجَابَ عَنِ السُّؤَالِ؟ .... طَالِبًا

٤ كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اخْتَارُوا القِرْدَ عَلَى أُولَئِكَ الَّذِينَ اخْتَارُوا الزَّرافَةَ؟ .... طَالِب

أُحَوِّطُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ: (أَكْثَر إِمْكَانِيَّةً، أَقَل إِمْكَانِيَّةً):

٥ يُوجَدُ ٦ ■ وَ ٣ ■ فِي كِيسٍ.

سَحْبُ ■ .... مِنْ سَحْبِ ■ أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً أَقَلُّ إِمْكَانِيَّةً

٦ يُوجَدُ ٤ ■ وَ ٥ ■ فِي كِيسٍ.

سَحْبُ ■ .... مِنْ سَحْبِ ■ أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً أَقَلُّ إِمْكَانِيَّةً

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

يُبَيِّنُ جَدْوَلُ الإِشَارَاتِ الآتي عَدَدَ الطُّلَّابِ الَّذِينَ ذَهَبُوا إِلَى حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ. أَسْتَعْمِلُهُ؛ لِأُمَثِّلَ الْبَيَانَاتِ بِالأَعْمِدَةِ:

٧

هَلْ ذَهَبْتَ إِلَى حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ؟	الإِشَارَاتُ
نَعَم	𝍸 𝍸
لا	||

هَلْ ذَهَبْتَ إِلَى حَدِيقَةِ الحَيَوَانَاتِ؟

نَعَمْ										
لَا										
	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩ ١٠

عَدَدُ الطُّلَّابِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالأَعْمِدَةِ، ثُمَّ أُكْمِلُ الْجُمْلَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ:

٨ .... طُلَّابٍ ذَهَبُوا إِلَى حَدِيقَةِ الْحَيَوانَاتِ.

٩ عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ ذَهَبُوا إِلَى حَدِيقَةِ الْحَيوانَاتِ يَزِيدُ بِـ .... عَلَى عَدَدِ الَّذِينَ لَمْ يَذْهَبُوا إِلَيْهَا.

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

١٠ وَضَعَتْ سَارَةُ ▪ ▪ وَ ▪ ▪ فِي كِيسٍ.
فَهَلْ اخْتِيَارُ ▪ أَكِيدٌ أَمْ مُسْتَحِيلٌ؟ أَشْرَحُ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتارُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ أَمْلَأُ الفَراغَ بِالعَدَدِ المُناسِبِ فِي النَّمَطِ: ٣٣، ٣٦، ــــــ، ٤٢

- ٣٧ ○
- ٣٨ ○
- ٣٩ ○
- ٤٠ ○

٢ أَجِدُ ناتِجَ ٦ + ٨ + ٤

- ١٠ ○
- ١٢ ○
- ١٤ ○
- ١٨ ○

٣ أَكْتُبُ العَدَدَ المَفْقُودَ فِي الجُمْلَةِ العَدَدِيَّةِ: ٧ + □ = ١٧

- ١٠ ○
- ٧ ○
- ٣ ○
- ٠ ○

٤ أَنْظُرُ إِلَى الشَّكْلِ أَدْناهُ الَّذِي يُبَيِّنُ عَدَدَ الأَهْدافِ الَّتِي أَحْرَزَها كُلُّ لاعِبٍ فِي هَذِهِ السَّنَةِ، ثُمَّ أَجِدُ كَمْ يَزيدُ عَدَدُ أَهْدافِ كَمالٍ عَلَى عَدَدِ أَهْدافِ سَلْمانَ.

الأَهْدافُ المُسَجَّلَةُ

اللاعب	عدد الأهداف (الخانات المظللة)
كَمالٌ	٧
عادِلٌ	٨
سَلْمانُ	٥

عَدَدُ الأَهْدافِ: ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨

- ٢ ○
- ٣ ○
- ٤ ○
- ٧ ○

٥ أَنْظُرُ إِلَى جَدْوَلِ الإِشاراتِ أَدْناهُ. كَمْ طالِبًا لَدَيهِ لُعْبَةٌ واحِدَةٌ؟

عَدَدُ اللُّعَبِ	الإِشاراتُ
١	卌 |||
٢	卌	
٣				
٤			

- ٢ ○
- ٣ ○
- ٦ ○
- ٨ ○

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦ أَنْظُرُ إِلَى الشَّكْلِ أَدْنَاهُ، الَّذِي يُبَيِّنُ أَصْنَافَ الْفَوَاكِهِ الْمُفَضَّلَةِ لَدَى الأَطْفَالِ، ثُمَّ أَجِدُ كَمْ طِفْلًا اخْتَارَ الْبُرْتُقَالَ.

الْفَاكِهَةُ الْمفضَّلَةُ

التُّفّاحُ	🍎	🍎	🍎	🍎	🍎	🍎		
الْبُرْتُقالُ	●	●	●	●	●			
الْمَوْزُ	🍌	🍌	🍌	🍌	🍌	🍌	🍌	

الْمِفْتاحُ: كُلُّ صُورَةٍ = اسْتِجابَةٌ واحِدَةٌ

٤ ◯ ٥ ◯

٦ ◯ ٧ ◯

٨ أَنْظُرُ إِلَى الْمُلْصَقَاتِ الْمَوْجُودَةِ فِي الدُّرْجِ. إِذا اخْتَارَتْ بَاسِمَةُ مُلْصَقًا دُونَ أَنْ تَنْظُرَ إِلَيْهِ، فَمَا الْمُلْصَقُ الَّذِي يَكُونُ الْتِقاطُهُ أَكْثَرَ إِمْكَانِيَّةً؟

(وجه مبتسم) ◯ (نجمة) ◯

(زهرة) ◯ (هلال) ◯

٧ التَّمْثِيلُ بِالأَعْمِدَةِ أَدْنَاهُ، يُمَثِّلُ تَوفيرَ فَيصَلٍ فِي ٤ شُهورٍ. كَمْ كَانَ تَوفيرُهُ فِي شَهْرِ رَبيعٍ الأَوَّلِ؟

التَّوفيرُ

الشَّهْرُ	المبلغ
رَبيعٌ الآخِرُ	٢٠٠
رَبيعٌ الأَوَّلُ	١٠٠
صَفَرٌ	١٥٠
مُحَرَّمٌ	٥٠

٠ ١٠٠ ٢٠٠

الْمَبْلَغُ بِالرِّيالِ

٥٠ ◯ ١٠٠ ◯

١٥٠ ◯ ٢٠٠ ◯

٩ يُبَيِّنُ جَدْوَلُ الإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ عَدَدَ السَّيَارَاتِ الَّتِي تَمْتَلِكُهَا إِحْدَى الشَّرِكَاتِ فِي ٤ بُلْدَانٍ مُخْتَلِفَةٍ. مَا العَدَدُ الكُلِّيُّ لِلسَّيّاراتِ الْمَمْلُوكَةِ لِلشَّرِكَةِ؟

الْبَلَدُ	الإِشَارَاتُ
الْكُوَيْتُ	|||
السُّعُودِيَّةُ	卌 卌 |
الْبَحْرَيْنُ	卌
الإِمَاراتُ	卌 |||

______ سَيارَةً

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



جَمْعُ الأَعْدَادِ المُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ



أَسْتَعْمِلُ الصُّورَةَ؛ لِأُقَدِّرَ عَدَدَ مَا يَأْتِي:

١) عَدَدَ الخُيولِ = ... تَقْرِيبًا

٢) عَدَدَ الآذَانِ = ... تَقْرِيبًا

٣) عَدَدَ الأَرْجُلِ = ... تَقْرِيبًا

المُفْرَدَاتُ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

التَّقْرِيبُ



نشاط

اطلب إلى طفلك أن يعد الأحذية والحقائب الموجودة في المنزل، ثم يضعها على شكل مجموعاتٍ، كل مجموعةٍ تتكون من ١٠ أشياء. ثم اسأله كم مجموعةً قد استطاع أن يكوّن؟ وما عدد ما تبقى منها؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



التَّهْيِئَةُ

أُكْمِلُ الْفَرَاغَ:

١ ١٨ = ... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ

٢ ٢٦ = ... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ

أَجْمَعُ:

٣ ٢ + ٧

٤ ٣ + ٤

٥ ٣ + ٥

٦ ١ + ٦

٧ ٩ + ٧

٨ ٤ + ٨

٩ ٨ + ٢

١٠ ٩ + ٦

١١ ٣ + ٣ + ١ = ...

١٢ ٤ + ٢ + ٣ = ...

أُحَوِّطُ الْعَدَدَ الأَقْرَبَ:

١٣ ٨٧ أَقْرَبُ إِلَى:

٩٠ أَوْ ٧٠

١٤ ٣٥ أَقْرَبُ إِلَى:

٤٠ أَوْ ٢٠

١٥ مَعَ أَحْمَدَ ٥ كُرَاتٍ حَمْرَاءَ، وَمَعَ سَامِي ٣ كُرَاتٍ زَرْقَاءَ، أَمَّا هَانِي فَمَعَهُ كُرَتَانِ خَضْرَاوَانِ. كَمْ كُرَةً مَعَ الْجَمِيعِ؟

.... كُرَاتٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥-١ جَمْعُ الْعَشَرَاتِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

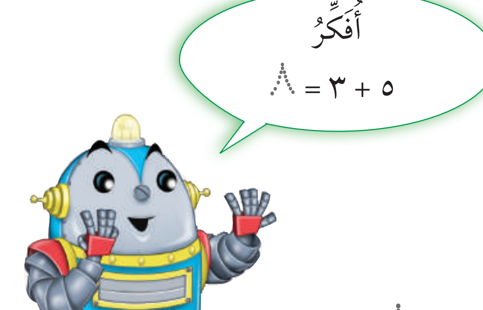
أَسْتَعْمِلُ حَقائِقَ الْجَمْعِ لِأَجْمَعَ الْعَشَراتِ.

حَقائِقُ الْجَمْعِ تُساعِدُني عَلَى جَمْعِ الْعَشَرَاتِ.

أَجِدُ نَاتِجَ ٥٠ + ٣٠

أُفَكِّرُ
٥ + ٣ = ٨



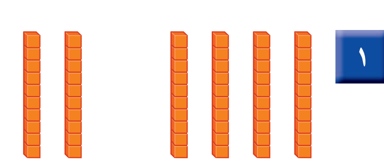


٥ عَشَرَاتٍ + ٣ عَشَرَاتٍ = ٨ عَشَرَاتٍ

٥٠ + ٣٠ = ٨٠

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلاً [صورة عشرة مكعبات] :

١ 

٤ عَشَراتٍ + ٢ عَشَرَاتٍ = ٦ عَشَراتٍ

٤٠ + ٢٠ = ٦٠

٢ ٦ عَشَرَاتٍ + ١ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٦٠ + ١٠ = ...

٣ ٣ عَشَرَاتٍ + ٤ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٣٠ + ٤٠ = ...

٤ ٢ عَشَرَاتٍ + ٣ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٢٠ + ٣٠ = ...

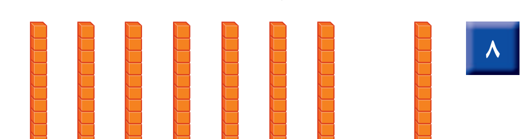
٥ ٣٠ + ٥٠ = ...

٦ ٢٠ + ٢٠ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقِيقَةِ الْجَمْعِ ٤ + ٥ لِأَعْرِفَ نَاتِجَ ٤٠ + ٥٠؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا ▬ :

٨ ١ عَشَرَات + ٧ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

١٠ + ٧٠ = ...

٩ ٣ عَشَرَاتٍ + ١ عَشَرَات = ... عَشَرَاتٍ

٣٠ + ١٠ = ...

١٠ ٢ عَشَرَات + ٥ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٢٠ + ٥٠ = ...

١١ ٦ عَشَرَاتٍ + ٣ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٦٠ + ٣٠ = ...

١٢ ٥٠ + ١٠ = ...

١٣ ٢٠ + ٤٠ = ...

١٤ ٤٠ + ٤٠

١٥ ٤٠ + ٣٠

١٦ ٥٠ + ٤٠

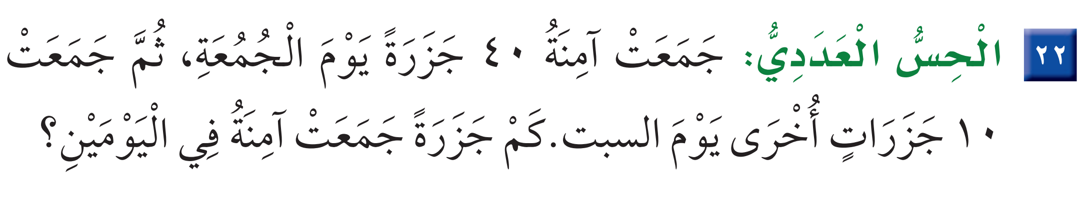
١٧ ٣٠ + ٢٠

١٨ ٥٠ + ٢٠

١٩ ٨٠ + ١٠

٢٠ ٢٠ + ٧٠

٢١ ٣٠ + ٣٠



٢٢ **الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ:** جَمَعَتْ آمِنَةُ ٤٠ جَزَرَةً يَوْمَ الْجُمُعَةِ، ثُمَّ جَمَعَتْ ١٠ جَزَرَاتٍ أُخْرَى يَوْمَ السبت. كَمْ جَزَرَةً جَمَعَتْ آمِنَةُ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

.... + ... = ... جَزَرَةً.




نشاط منزلي

كون مجموعتين إحداهما من ١٠ أزرار، والأخرى مكونة من ٢٠ زرًّا، ثم ادمجهما معًا، واطلب إلى طفلك أن يكتب جملة الجمع المناسبة.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥-٢ الْجَمْعُ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ.

أَجِدُ نَاتِجَ الجمع ٢٦ + ٣
أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا بِالآحَادِ.
٢٦ + ٣ = ٢٩

أُفَكِّرُ
أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٢٦، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا ٢٧، ٢٨، ٢٩

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ٢٦ + ٣٠
أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا بِالْعَشَرَاتِ.
٢٦ + ٣٠ = ٥٦

أُفَكِّرُ
أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٢٦، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا ٣٦، ٤٦، ٥٦

أَتَأَكَّدُ

أَجْمَعُ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ مُسْتَعْمِلًا ▬ وَ ▪ :

١ ٤٧ + ٢ = ٤٩

٢ ٤٧ + ٢٠ = ...

٣ ١٣ + ٣ = ...

٤ ١٣ + ٣٠ = ...

٥ ٥ + ٢٤ = ...

٦ ٦٠ + ٣٢ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَمْ عَشَرَةً أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا لِأَجْمَعَ ٣٢ + ٤٠ ؟ أُوَضِّحُ إِجَابَتِي.



يدويات



أَتَذَكَّرُ

لِكَيْ أَعُدَّ تَصاعُدِيًّا بِالْعَشَراتِ فَإِنَّنِي أُضِيفُ عَشَرَةً فِي كُلِّ مَرَّةٍ.

أَجْمَعُ بِالْعَدِّ التَّصاعُدِيِّ مُسْتَعْمِلًا وَ :

٨ ٦٦ +٣ = ...
٩ ١٢ +٧٠ = ...
١٠ ١٢ +٢ = ...

١١ ٢٥ +١٠ = ...
١٢ ٥٣ +٢٠ = ...
١٣ ٣ +١٤ = ...

١٤ ٦٦ +٣٠ = ...
١٥ ٢٠ +٧٦ = ...
١٦ ٣٢ +١ = ...

١٧ ٣٠ +٣٢ = ...
١٨ ٣ +٣٢ = ...
١٩ ٤٠ +٤٤ = ...

٢٠ ٣ + ٤٤

٢١ ١٠ + ٨٨

٢٢ ١ + ٨٨

٢٣ ٣٢ + ٢٠

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

٢٤ **الحِسُّ الْعَدَدِيُّ:** سَجَّلَ كُلٌّ مِنَ الفَرِيقِ الأَحْمَرِ وَالْفَرِيقِ الأَخْضَرِ ٢٥ نُقْطَةً لِكُلٍّ مِنْهُما فِي الشَّوْطِ الأَوَّلِ مِنْ مُبَارَاةِ كُرَةِ السَّلَّةِ، وَقَبْلَ انْتِهَاءِ الشَّوْطِ الأَوَّلِ سَجَّلَ الْفَرِيقُ الأَحْمَرُ ٣ نِقاطٍ أُخْرَى. مَا مَجْمُوعُ النِّقَاطِ الَّتِي أَحْرَزَهَا الْفَرِيقُ الأَحْمَرُ؟

أَحْرَزَ الفَرِيقُ الأَحْمَرُ .... نُقْطَةً

وَفِي الشَّوْطِ الثَّانِي أَحْرَزَ الفَرِيقُ الأَخْضَرُ ٣٠ نُقْطَةً أُخْرَى. مَا مَجْمُوعُ النِّقَاطِ الَّتِي أَحْرَزَهَا الْفَرِيقُ الأَخْضَرُ؟

أَحْرَزَ الْفَرِيقُ الأَخْضَرُ .... نُقْطَةً

نشاط منزلي

اختر عددًا بين العددين ١٠، ٥٠، واطلب إلى طفلك أن يعد تصاعديًّا: (واحدًا واحدًا، اثنين اثنين، ثلاثة ثلاثة، عشرة عشرة، عشرين عشرين، ثلاثين ثلاثين).

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥ـ٣

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

أَحُلُّ عَكْسِيًّا



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ عَكْسِيًّا.

مَعَ إِبْرَاهِيمَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الكُتُبِ العِلْمِيَّةِ. إِذَا أَعْطَى ٣ مِنْهَا لِأُخْتِهِ هَنَاءَ، ثُمَّ أَعْطَى كِتَابَيْنِ مِنْهَا لِأَخِيهِ بَنْدَرٍ، وَبَقِيَ مَعَهُ ٤٤ كِتَابًا، فَكَمْ كِتَابًا كَانَ مَعَ إِبْرَاهِيمَ فِي الْبِدَايَةِ؟



أَفْهَمُ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ ؟ أَضَعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ .

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

أَحُلُّ بِاتِّجَاهٍ عَكْسِيٍّ.

أَبْدَأُ بِعَدَدِ الكُتُبِ الَّتِي بَقِيَتْ مَعَ إِبْرَاهِيمَ، ثُمَّ أَجْمَعُ إِلَيْهَا عَدَدَ الكُتُبِ الَّتِي وَزَّعَهَا.

كَانَ مَعَ إِبْرَاهِيمَ .... كِتَابًا.

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أَتَذَكَّرُ
أفهم
أخطط
أحل
أتحقق

أُحَاوِلُ

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ عَكْسِيًّا



١ وَزَّعَ الْمُعَلِّمُ عَلَى طُلَّابِهِ ٢٣ نَظَّارَةً لِلسِّبَاحَةِ، وَبَقِيَ مَعَهُ ١٠ نَظَّارَاتٍ. كَمْ نَظَّارَةً كَانَتْ مَعَهُ قَبْلَ التَّوْزِيعِ؟

.... نَظَّارَةً



٢ أَعْطَتْ خُلُودُ أَخَاهَا خَالِدًا ٥ وَرْدَاتٍ، ثُمَّ أَعْطَتْ ٣ وَرْدَاتٍ لِأُخْتِهَا هُدَى، فَبَقِيَ مَعَهَا ٥ وَرْدَاتٍ فَقَطْ. كَمْ وَرْدَةً كَانَتْ مَعَ خُلُودَ فِي الْبِدَايَةِ؟

.... وَرْدَةً

أَتَدَرَّبُ

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ عَكْسِيًّا.



٣ بِمُنَاسَبَةِ الْيَوْمِ الْوَطَنِيِّ عَلَّقَ الطُّلَّابُ فِي غُرْفَةِ الفَصْلِ ٢٠ بَالُونًا أَخْضَرَ، وَ ٢٢ بَالُونًا أَبْيَضَ، وبَقِيَ عَلَى الأَرْضِ ٤ بَالُونَاتٍ أُخْرَى. مَا مَجْمُوعُ الْبَالُونَاتِ الَّتِي أَحْضَرَهَا الطُّلَّابُ إِلَى غُرْفَةِ الفَصْلِ؟

.... بَالُونًا

---

٤ وَزَّعَتْ مُعَلِّمَةُ التَّرْبِيَةِ الفَنِّيَّةِ ١٥ عُلْبَةَ صَمْغٍ عَلَى طَالِبَاتِهَا، وَبَقِيَ مَعَهَا ٤ عُلَبٍ أُخْرَى. كَمْ عُلْبَةً كَانَتْ مَعَ الْمُعَلِّمَةِ قَبْلَ التَّوْزِيعِ؟

.... عُلْبَةً

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح الطريقة التي استعملها في حل السؤال الرابع.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ، أَوْ رَقْمَيْنِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ١٥ + ٢٤

آحادٌ	عَشَراتٌ

١٥ + ٢٤ = ٣٩

الْخُطْوَةُ ١

أَكْتُبُ الْعَدَدَيْنِ

	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	٥	١
+	٤	٢

الْخُطْوَةُ ٢

أَجْمَعُ الآحَادَ

	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	٥	١
+	٤	٢
	٩	

الْخُطْوَةُ ٣

أَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ

	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	٥	١
+	٤	٢
	٩	٣

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا وَ :

١

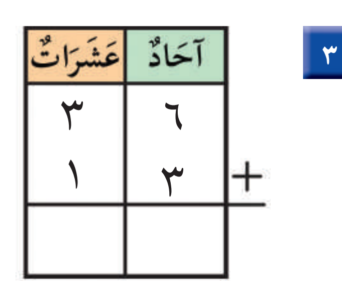
	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	٣	١
+	٤	

٢

	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	١	١
+	٦	٣

٣

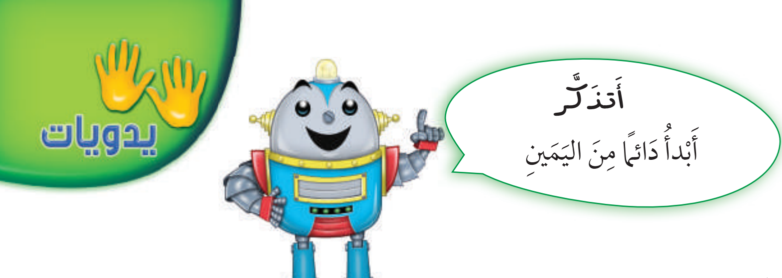
	آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
	٦	٣
+	٣	١

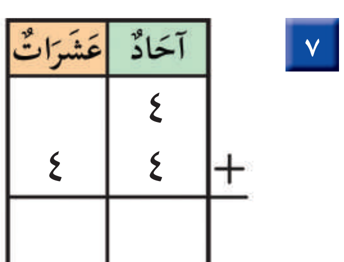


٤ 

كَيْفَ أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ كُلٌّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا  وَ :

٥ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٢
	٣

٦ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٤	٢
	٢

٧ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	٤
٤	٤

٨ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٥	٢
	٦

٩ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٦	٢
١	٤

١٠ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٨
٦	١

١١ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	٤
٢	٣

١٢ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٣	٥
١	٤

١٣ (+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٨	٢
	٤

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٤ **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ وأُصَحِّحُهُ:** جَمَعَتْ رُقَيَّةُ ٢٣ + ٦ كَمَا هُوَ فِي الجَدْوَلِ المُجَاوِرِ. أَجِدُ خَطَأَ رُقَيَّةَ، ثُمَّ أُصَحِّحُهُ:

(+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	٣
٦	
٨	٣

(+)

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ

....

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يجد ناتج جمع ٤٢ + ٥، وناتج جمع ٨١ + ١٤ .

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٥ـ٥ الْجَمْعُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

الْمُفْرَدَاتُ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ٢٧ + ٥

الْخُطْوَةُ ١

أَسْتَعْمِلُ ▭ وَ ▫ لِأُمَثِّلَ الْعَدَدَ ٢٧ وَالْعَدَدَ ٥ .

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ

الْخُطْوَةُ ٢

إِذَا كَانَ عَدَدُ الْآحَادِ عَشَرَةً أَوْ أَكْثَرَ، **أُعِيدُ تَجْمِيعَ** عَشَرَةِ آحَادٍ إِلَى عَشَرَةٍ وَاحِدَةٍ.

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ

الْخُطْوَةُ ٣

أَكْتُبُ عَدَدَ الْآحَادِ وَالْعَشَرَاتِ.

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ

٢ آحَادٍ ٣ عَشَرَاتٍ

٢٧ + ٥ = ٣٢

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا ▭ وَ ▫ :

	أَجْمَعُ الْآحَادَ، وَأَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ	هَلْ هُنَاكَ ضَرُورَةٌ لِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أُحَوِّطُ الْإِجَابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الْجَمْعِ
١ ١٥ + ٨	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَمْ لَا	
٢ ٢٣ + ٦	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَمْ لَا	

٣ **أَتَحَدَّثُ** مَتَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَذَكَّرُ

١٠ آحَادٍ تُسَاوِي عَشَرَةً وَاحِدَةً



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا ▭ وَ ▫ :

	أَجْمَعُ الآحادَ، وَأَجْمَعُ العَشَرَاتِ	هَلْ هُنَاكَ ضَرُورَةٌ لإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أُحَوِّطُ الإِجَابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الجَمْعِ
٤ ‏ ٧٦ + ٤	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم ‏ لا	
٥ ‏ ٣٢ + ٦	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم ‏ لا	
٦ ‏ ٥٩ + ٥	.... آحَادًا .... عَشَرَاتٍ	نَعَم ‏ لا	
٧ ‏ ١٣ + ٩	.... آحَادًا .... عَشَرَاتٍ	نَعَم ‏ لا	
٨ ‏ ٣١ + ٨	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم ‏ لا	
٩ ‏ ٢٥ + ٦	.... آحَادًا .... عَشَرَات	نَعَم ‏ لا	

١٠ **أَكْتُبُ** إِذَا أَضَفْتُ ٨ إِلَى ٣٨، فَهَلْ يَكُونُ نَاتِجُ الْجَمْعِ أَصْغَرَ مِنْ ٤٠ أَمْ أَكْبَرَ؟ أُوَضِّحُ إِجَابَتِي.

....

....

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يريك كيف يجمع ٢٥ + ٥ مستعملاً الحصى أو حبات الفاصولياء، ثمّ اسأله عن عدد العشرات في ناتج الجمع.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١ ٤ عَشَرَاتٍ + ٢ عَشَرَات = ... عَشَراتٍ
٤٠ + ٢٠ = ...

٢ ١ عَشَرَات + ٧ عَشَرَاتٍ = ... عَشَراتٍ
١٠ + ٧٠ = ...

أَجْمَعُ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ:

٣ ٤٦ + ٣ = ...

٤ ١ + ٣٠ = ...

٥ ١٦ + ٢ = ...

٦ ٥٤ + ٥ = ...

٧ ١١ + ٣٠ = ...

٨ ٤٥ + ٤٠ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا وَ :

	أَجْمَعُ الآحادَ، وَأَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ	هَلْ هُناكَ ضَرُورَةٌ لإِعادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أُحوِّطُ الإجابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الجَمْعِ
٩ ٣٣ + ٥	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم لا	
١٠ ٤٩ + ٦	.... آحادًا .... عَشَرَاتٍ	نَعَم لا	
١١ ٣٤ + ٢٥	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم لا	
١٢ ٧٢ + ٨	.... آحَادٍ .... عَشَرَاتٍ	نَعَم لا	

١٣ قَرَأَتْ زَينَبُ قِصَّةً فِي ٧ أَيَّامٍ، إِذَا كَانَتْ تَقْرَأُ كُلَّ يومٍ ١٠ صَفَحَاتٍ، فَكَمْ صَفْحَةً عَدَدُ صَفَحَاتِ القِصَّةِ؟ .... صَفْحَةً



أُمَثِّلُ بِالأَعْمِدَةِ البَيَانَاتِ فِي جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ ثُمَّ أُجِيبُ عَنِ السُّؤالَيْنِ ١ ، ٢:

أَفْرَادُ الأُسْرَةِ	الإِشَارَاتُ
الذُّكورُ	|||
الإِناثُ	||

أَفْرَادُ الأُسْرَةِ

الذُّكورُ				
الإِناثُ				
	٠	١	٢	٣ ٤

عَدَدُ الأَفْرَادِ

١ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُمَثِّلُ مَجْموعَ أَفْرادِ الأُسْرَةِ.

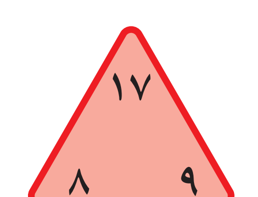
_____ ◯ _____ = _____ فردًا

٢ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُمَثِّلُ كَمْ يَزيدُ عَدَدُ الذُّكورِ عَلَى عَدَدِ الإِناثِ.

_____ ◯ _____ = _____

أُكْمِلُ الْحَقَائِقَ الْمُتَرَابِطَةَ الآتِيَةَ:

٣



_____ + _____ = _____

_____ + _____ = _____

_____ − _____ = _____

_____ − _____ = _____

٤ يُبَيِّنُ الجَدْوَلُ المُجاوِرُ مِقْدارَ مَا يُوَفِّرُه أَحْمَدُ، إِذَا استمَرَّ بِهَذَا النَّمَطِ فِي التَّوفيرِ، فَكَمْ سَيُوَفِّرُ فِي اليَومِ الخَامِسِ؟ .... رِيالاتٍ

اليَوْمُ	١	٢	٣	٤	٥
مِقْدارُ التَّوفيرِ (بالريالِ)	٢	٤	٦	٨	

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥ - ٦ جَمْعُ عَدَدٍ مِنْ رَقْمَيْنِ إِلَى عَدَدٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ بِإِعَادَةِ التَّجميع



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ إلى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ١٧ + ٥

الْخُطْوَةُ ١

أَجْمَعُ الآحَادَ

٧ + ٥ = ١٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٧
+	٥

الْخُطْوَةُ ٢

أُعِيدُ التَّجْمِيعَ عِنْدَ الضَّرُورَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْمَجْمُوعَ.

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	
١	٧
+	٥
	٢

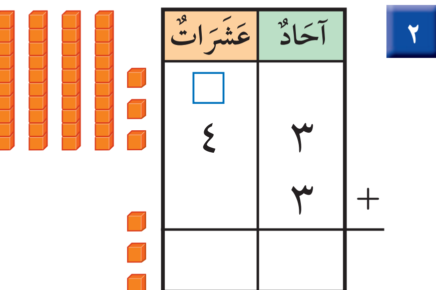
الْخُطْوَةُ ٣

أَجْمَعُ العَشَرَاتِ

١ + ١ = ٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	
١	٧
+	٥
٢	٢

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا  وَ  :

١

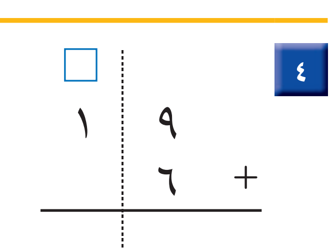
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	
١	٨
+	٦
٢	٤

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٤	٣
+	٣

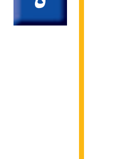
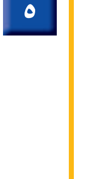
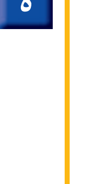
٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٢	٥
+	٤



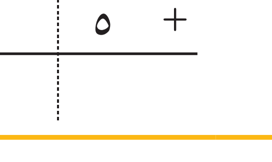
٤

☐	
١	٩
+	٦

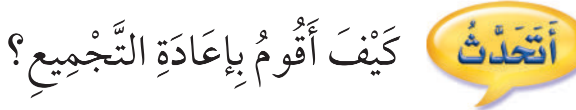
٥

☐	
٣	٦
+	٥



٦

☐	
٦	٨
+	٤



٧ أَتَحَدَّثُ كَيْفَ أَقُومُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا ▭ وَ ▫ :

٨

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٢	٤
	+ ٧

٩

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٣	٥
	+ ٥

١٠

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٦
	+ ٩

١١

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٥	٦
	+ ١

١٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٧	٢
	+ ٨

١٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٣	٨
	+ ٨

١٤

☐	
٢	٤
	+ ٤

١٥

☐	
٤	٣
	+ ٩

١٦

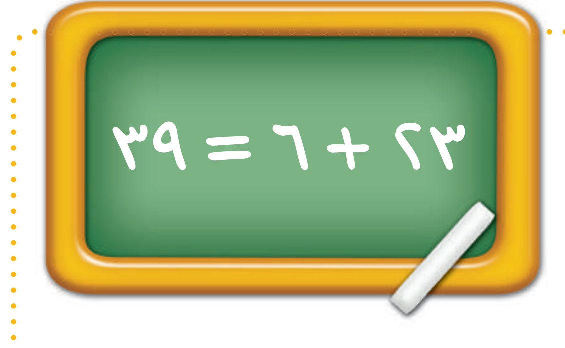
☐	
١	٣
	+ ٧

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٧ **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ وأُصَحِّحُهُ:** تَقُولُ إِسْرَاءُ: إِنَّ نَاتِجَ جَمْعِ ٢٣، ٦ يُسَاوِي ٣٩.

لِمَاذَا أَخْطَأَتْ إِسْرَاءُ؟ أُصَحِّحُ خَطَأَهَا.

....




نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يوضح كيف يجمع ١٤، ٨،
وكذلك كيف يجمع ٢٧، ٢.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٥-٧ جَمْعُ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنَيْنِ مِنْ رَقْمَيْنِ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِنْ رَقْمَيْنِ مَعَ إِعادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ١٨ + ٢٥

الْخُطْوَةُ ١

أَجْمَعُ الآحَادَ

٨ + ٥ = ١٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٨
٢	٥ +

الْخُطْوَةُ ٢

أُعِيدُ التَّجْمِيعَ عِنْدَ الضَّرورَةِ، ثُمَّ أَكْتُبُ نَاتِجَ الْجَمْعِ.

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	
١	٨
٢	٥ +
	٣

الْخُطْوَةُ ٣

أَجْمَعُ العَشَراتِ

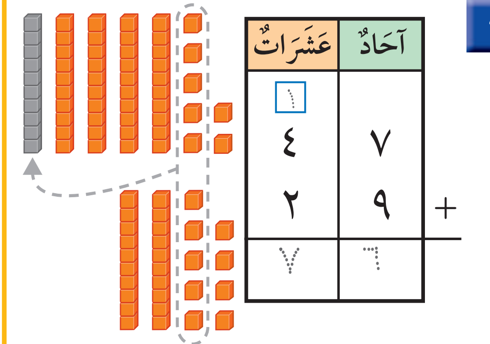
١ + ١ + ٢ = ٤

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٨
٢	٥ +
٤	٣

أَتَأَكَّدُ

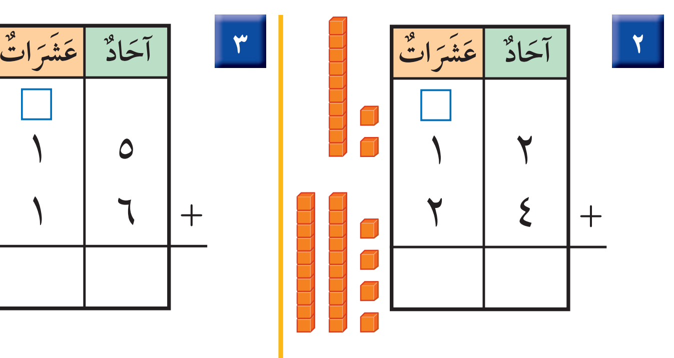
أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا [عشرة] وَ [آحاد] :

١



عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
١	
٤	٧
٢	٩ +
٧	٦

٢



عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٢
٢	٤ +

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٥
١	٦ +

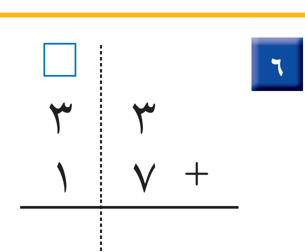
٤

☐	
٨	٢
١	٤ +

٥

☐	
١	٥
١	٩ +

٦



☐	
٣	٣
١	٧ +

٧ 

ما أَوَّلُ خُطْوَةٍ أَقومُ بِهَا لِأَحُلَّ السُّؤَالَ الثَّانِي؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَذَكَّرُ

أَكْتُبُ الْعَشَرَةَ النَّاتِجَةَ عَنْ جَمْعِ الآحَادِ فِي مَنْزِلَةِ الْعَشَرَاتِ.

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا ▭ وَ ▫ :

٨

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٤
٣	٥ +

٩

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
٣	٢
٣	٨ +

١٠

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	
١	٩
٤	٦ +

١١

$$\begin{array}{r} \square\ \ \\ ٨\ ١ \\ +\ ١\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} \square\ \ \\ ٢\ ٣ \\ +\ ٣\ ٩ \\ \hline \end{array}$$

١٣

$$\begin{array}{r} \square\ \ \\ ٦\ ٦ \\ +\ ٣\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

١٤

$$\begin{array}{r} ٧\ ٤ \\ +\ ١\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

١٥

$$\begin{array}{r} ٣\ ٥ \\ +\ ٤\ ٤ \\ \hline \end{array}$$

١٦

$$\begin{array}{r} ٥\ ٤ \\ +\ ١\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

أحلُّ المَسْأَلَةَ

١٧ **الحِسُّ العَدَدِيُّ:** أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً؛ لِكَيْ أَجِدَ مَجْمُوعَ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّانِي فِي مَدْرَسَتِي:

عَدَدُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّانِي الابْتِدَائِيِّ فِي مَدْرَسَتِي	
الصَّفُّ الثَّانِي (أ)	٢٧
الصَّفُّ الثَّانِي (ب)	٢٦

_____ ◯ _____ = _____

نشاط منزلي

اختر عددين يتكون كل منهما من رقمين،
ثم اطلب إلى طفلك أن يجد ناتج جمعهما.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥-٨ تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْجَمْعِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ.

الْمُفْرَدَاتُ

التَّقْرِيبُ

أَعْتَقِدُ أَنَّ عِنْدِي ٣٠ كُرَةً تَقْرِيبًا.

إِذَا لَمْ أَكُنْ بِحَاجَةٍ إِلَى إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ فَإِنَّنِي أُقَدِّرُ الإِجَابَةَ.

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ١٤ + ١٩

الْخُطْوَةُ ١: أُقَرِّبُ كُلَّ عَدَدٍ فِي جُمْلَةِ الْجَمْعِ إِلَى أَقْرَبِ ١٠.

١٤ أَقْرَبُ إِلَى ١٠، لِذَلِكَ أُقَرِّبُهُ إِلَى ١٠ .

١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠

الْخُطْوَةُ ٢: أَجْمَعُ العَشَرَاتِ؛ لِكَيْ أُقَدِّرَ نَاتِجَ الْجَمْعِ.

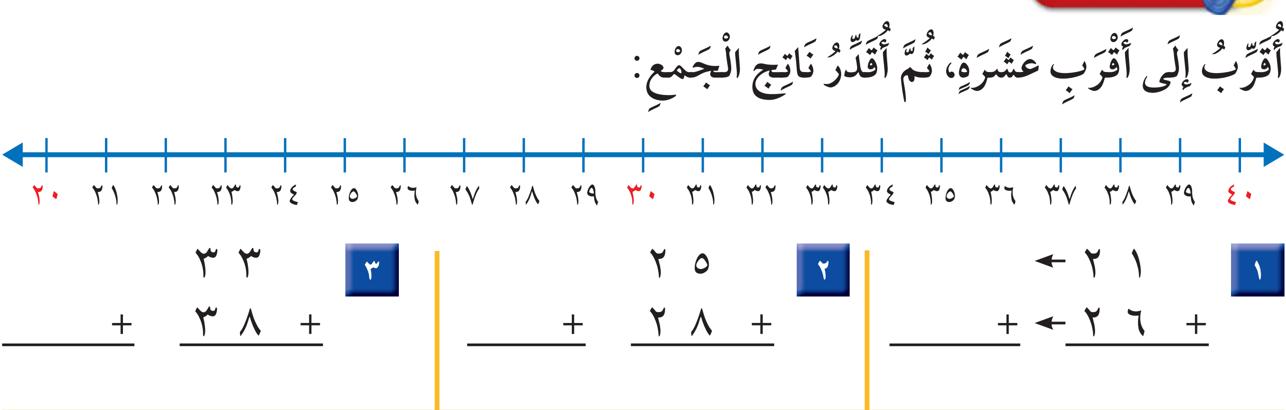
١٩ أَقْرَبُ إِلَى ٢٠؛ لِذَلِكَ أُقَرِّبُهُ إِلَى ٢٠ .

١٤	تُقَرَّبُ إِلَى	١٠
١٩ +	تُقَرَّبُ إِلَى	٢٠ +
		٣٠

إِذَنْ ١٤ + ١٩ يُسَاوِي ٣٠ تَقْرِيبًا.

أَتَأَكَّدُ

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:



١ ٢١ + ٢٦ ← ____ + ____

٢ ٢٥ + ٢٨ ← ____ + ____

٣ ٣٣ + ٣٨ ← ____ + ____

٤ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ؟

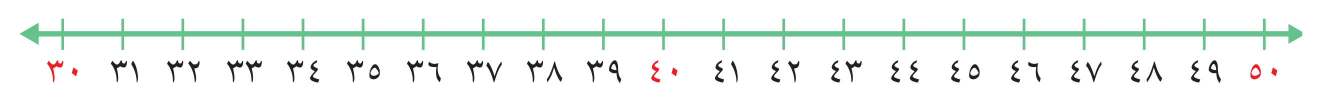

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

أَتَذَكَّرُ

١، ٢، ٣، ٤ تُقَرَّبُ إِلَى أَدْنَى لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ.
٥، ٦، ٧، ٨، ٩ تُقَرَّبُ إِلَى أَعْلَى لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ.



٥ ٣١ + ٤٧ = ____ + ____

٦ ٤٣ + ٣٨ = ____ + ____

٧ ٤٥ + ٣٨ = ____ + ____

٨ ٣٤ + ٤٩ = ____ + ____

٩ ٣١ + ٣٢ = ____ + ____

١٠ ٣٦ + ٣١ = ____ + ____

١١ ٤٣ + ٣٠ = ____ + ____

١٢ ٥٠ + ٣٣ = ____ + ____

١٣ ٤٣ + ٣٣ = ____ + ____

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

١٤ **التَّفْكِيرُ الرِّيَاضِيُّ:** أَرَادَ بِلَالٌ وَأَخُوهُ عَلِيٌّ أَنْ يَشْتَرِيَا لُعْبَةَ الْمُكَعَّبَاتِ، وَكَانَ هُنَاكَ مَجْمُوعَتَانِ مِنْهَا، وَلِمَعْرِفَةِ ثَمَنِ الْمَجْمُوعَتَيْنِ مَعًا، أُقَدِّرُ ثَمَنَهُمَا مُسْتَعْمِلاً الْجَدْوَلَ الْآتِيَ:

لُعْبَةُ الْمُكَعَّبَاتِ	
الْمَجْمُوعَةُ الْكَبِيرَةُ	٤٧ رِيَالًا
الْمَجْمُوعَةُ الصَّغِيرَةُ	٢٩ رِيَالًا



الثَّمَنُ ______ رِيَالًا تَقْرِيبًا.

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يقدر ناتج جمع ٢٧ + ٣٤.



www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥-٩ جَمْعُ ثَلاثَةِ أَعْدَادٍ كُلٌّ مِنْهَا مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ ثَلاثَةَ أَعْدَادٍ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهَا مِنْ رَقْمَيْنِ عَلَى الأَكْثَرِ.

مَعِي ٣٦ قُرْصًا.

وَأَنَا مَعِي ١٤ قُرْصًا.

وَأَنَا مَعِي ٢٤ قُرْصًا، هَيَّا نَجْمَعُهَا مَعًا.

أَجِدُ نَاتِجَ ٣٦ + ١٤ + ٢٤

الطَّرِيقَةُ ١:

أَبْحَثُ عَنْ عَشَرَةٍ

٣	٦
١	٤
+ ٢	٤
٧	٤

٦+٤=١٠

١٠+٤=١٤

الطَّرِيقَةُ ٢:

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ

٣	٦
١	٤
+ ٢	٤
٧	٤

٤+٤=٨

٨+٦=١٤

أَتَأَكَّدُ

أَبْحَثُ فِي مَنْزِلَةِ الآحَادِ عَنْ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا عَشَرَةٌ، أَوْ عَنْ عَدَدَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ، وَأُحَوِّطُهُمَا، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١

١	٤
	٩
+ ٣	١
٥	٤

٢

٣	٢
٤	٢
+ ١	٦

٣

٣	٢
٣	٣
+ ١	٣

٤

٤	٢
	٨
+ ٣	٦

٥ **أَتَحَدَّثُ** ما وَجْهُ التَّشَابُهِ بَيْنَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُمَا مِنْ رَقْمَيْنِ، وَبَيْنَ جَمْعِ ثَلاثَةِ أَعْدَادٍ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهَا مِنْ رَقْمَيْنِ؟



أَتَدَرَّبُ

أَبْحَثُ فِي مَنْزِلَةِ الآحَادِ عَنْ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا عَشَرَةٌ أَوْ عَنْ عَدَدَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ، وَأَحَوِّطُهُمَا ، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٦ ٢٥ + ١ + ١٥

٧ ٥١ + ١٢ + ٣٢

٨ ٣١ + ١٩ + ٢٠

٩ ١٣ + ٣٣ + ٤٥

١٠ ١٨ + ٣٢ + ١٣

١١ ٢ + ٢٥ + ٤٢

١٢ ٧١ + ١٠ + ٩

١٣ ٤٣ + ١٧ + ٢٠

١٤ ٣٤ + ١٣ + ٣

١٥ ٣٤ + ١٨ + ٢٦

١٦ ١٥ + ٤٩ + ١٥

١٧ ٣٢ + ١٥ + ٣٨

مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ

يُعْرَفُ الطَّائِرُ الْمُقَلِّدُ بِقُدْرَتِهِ عَلَى تَقْلِيدِ أَصْوَاتِ الطُّيُورِ الأُخْرَى، وَيَسْتَطِيعُ هَذَا الطَّائِرُ أَنْ يَتَذَكَّرَ مَا يَصِلُ إِلَى ٣٠ نَوْعًا مِنَ التَّغْرِيدِ.

١٨ فِي الْحَدِيقَةِ ٣ شَجَرَاتٍ. وَقَفَ عَلَى كُلٍّ مِنْهَا ١٥ طَائِرًا مِنْ هَذِهِ الطُّيُورِ أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً تُبَيِّنُ مَجْمُوعَ الطُّيُورِ عَلَى الأَشْجَارِ الثَّلاثِ.

_____ ◯ _____ ◯ _____ ◯ _____ طَائِرًا

نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يشرح كيف يجمع ٢٨ + ١٢ + ٣٥.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٥ـ١٠

استِقصاءُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ




فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَخْتارُ خُطَّةً مُناسِبَةً لِأَحُلَّ الْمَسأَلَةَ.



أُفَكِّرُ فِي عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُما ١٦، وَالْفَرْقُ بَيْنَهُما ٤. مَا هَذَانِ الْعَدَدانِ؟

الْمَطْلُوبُ: أَجِدُ الْعَدَدَيْنِ.

أَفْهَمُ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟ أَضَعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

يُمْكِنُ أَنْ أَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ.

الْعَدَدانِ هُمَا .... وَ ....



أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أَخْتارُ الْخُطَّةَ الْمُناسِبَةَ:

- أُخَمِّنُ وَأَتَحَقَّقُ
- أُمَثِّلُها
- أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً

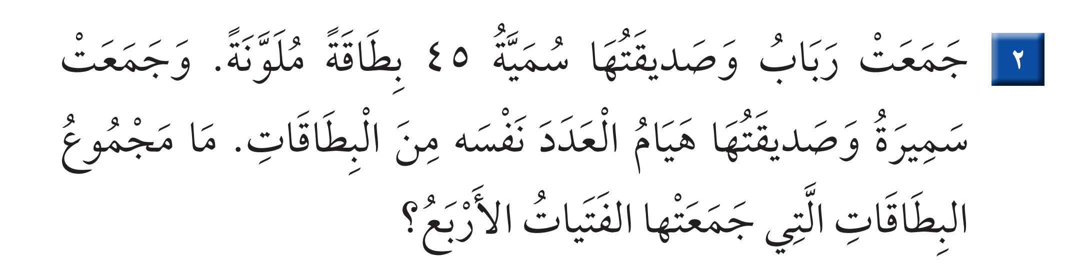
أَحُلُّ مَسائِلَ مُتَنَوِّعَةً

أَخْتارُ خُطَّةً، ثُمَّ أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ:



١ رَسَمَ بَكْرٌ ١٧ صُورَةً، وَرَسَمَ زِيادٌ أَكْثَرَ مِمّا رَسَمَ بَكْرٌ بِصُورَتَيْنِ. كَمْ صُورَةً رَسَمَ زِيادٌ؟

.... صُورَةً



٢ جَمَعَتْ رَبابُ وَصَديقَتُها سُمَيَّةُ ٤٥ بِطاقَةً مُلَوَّنَةً. وَجَمَعَتْ سَميرَةُ وَصَديقَتُها هُيامُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْبِطاقاتِ. مَا مَجْمُوعُ الْبِطاقاتِ الَّتِي جَمَعَتْها الفَتَياتُ الأَرْبَعُ؟

.... بِطاقَةً



٣ طَلَبَ الْمُعَلِّمُ مِنْ سَعيدٍ أَنْ يُرَتِّبَ مُكَعَّباتِهِ وَيَضَعَها فِي حَقيبَتِهِ. فَإِذا كانَ عِنْدَ سَعيدٍ ٥٠ مُكَعَّبًا أَحْمَرَ، وَ ٢٠ مُكَعَّبًا أَزْرَقَ، وَ ٣٠ مُكَعَّبًا أَصْفَرَ، فَما عَدَدُ الْمُكَعَّباتِ الَّتِي عِنْدَ سَعيدٍ؟

.... مُكَعَّبٍ



٤ فِي مَدْرَسَتِنا ٣٠ كُرَةَ قَدَمٍ، وَ ٣٠ كُرَةً طائِرَةً. مَا مَجْمُوعُ الكُراتِ فِي مَدْرَسَتِنا؟

.... كُرَةً



نشاط منزلي

استفد من النشاطات اليومية الروتينية، مثل ركوب السيارة، وترتيب المنزل، والتحضير للمدرسة، وغير ذلك من النشاطات، واستعملها مع طفلك بوصفها فرصًا عملية لحل المسائل.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٥

أَجْمَعُ بِالعَدِّ التَّصاعُدِيِّ، ثُمَّ أَكْتُبُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١ ٢٧ + ٣ = ...

٢ ٢ + ٦٢ = ...

٣ ٨٢ + ٣ = ...

٤ ٥٩ + ١ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٥ ٦ عَشَرَاتٍ + ٣ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٦٠ + ٣٠ = ...

٦ ٤ عَشَرَاتٍ + ٤ عَشَرَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ

٤٠ + ٤٠ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٧ ٣٨ + ٦

٨ ٨٤ + ٢

٩ ٢٥ + ٥

١٠ ٥٦ + ٧

١١ ٤٦ + ٧

١٢ ١٦ + ٤

١٣ ٦٦ + ٥

١٤ ٧٢ + ٨

١٥ ١٨ + ٣٦

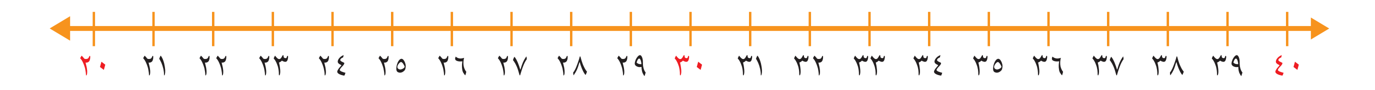
١٦ ٥٥ + ١١

١٧ ٢٣ + ٤٩

١٨ ٢٩ + ٨

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:



١٩

٢٢
+ ٣٧
______

+ ______

٢٠

٢٨
+ ٣٤
______

+ ______

أَبْحَثُ فِي مَنْزِلَةِ الآحَادِ عَنْ رَقْمَيْنِ نَاتِجُ جَمْعِهِمَا عَشَرَةٌ، أَوْ عَنْ عَدَدَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ، وَأُحَوِّطُهُمَا ، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

٢١

٤٢
١٥
+ ١٢
______

٢٢

٢٢
١٨
+ ٣٠
______

٢٣

١١
٥٥
+ ٣١
______

٢٤

١٦
٤٣
+ ٢٤
______

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

٢٥ مَعَ كَرِيمَةَ ١٤ قَلَمًا، أَحْضَرَتْ صَدِيقَتُهَا عَلْيَاءُ إِلَى الصَّفِّ ١٢ قَلَمًا آخَرَ ، ثُمَّ أَحْضَرَتِ الْمُعَلِّمَةُ ٢٠ قَلَمًا. كَمْ قَلَمًا أَصْبَحَ فِي الصَّفِّ؟

.... قَلَمًا

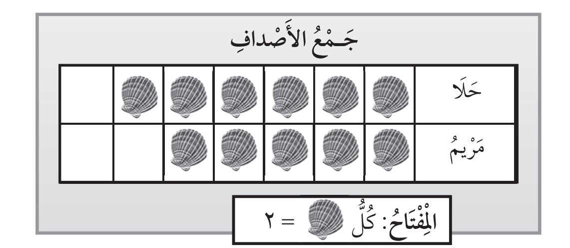
٢٦ مَعَ مَالِكٍ ٥٨ مُلْصَقًا، وَمَعَ مَاهِرٍ ٣٣ مُلْصَقًا. كَمْ مُلْصَقًا مَعَهُمَا؟

.... مُلْصَقًا

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتارُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ:

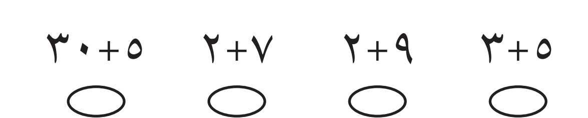
١ أَنْظُرُ إِلَى التَّمْثيلِ بِالصُّورَةِ أَدْناهُ، كَمْ صَدَفَةً جَمَعَتْ حَلَا وَمَرْيَمُ مَعًا؟



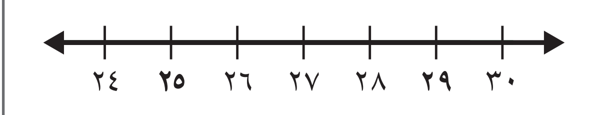
١٨ ◯ ٢٠ ◯ ٢٢ ◯ ٢٤ ◯

٢ مَا حَقيقَةُ الجَمْعِ الَّتي تُساعِدُ عَلَى إيجادِ نَاتِجِ ٥٠ + ٣٠؟

٥٠ + ٣٠



٣ أَجْمَعُ بِالعَدِّ التَّصاعُدِيِّ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدادِ:



٢٥ + ٤ = ______

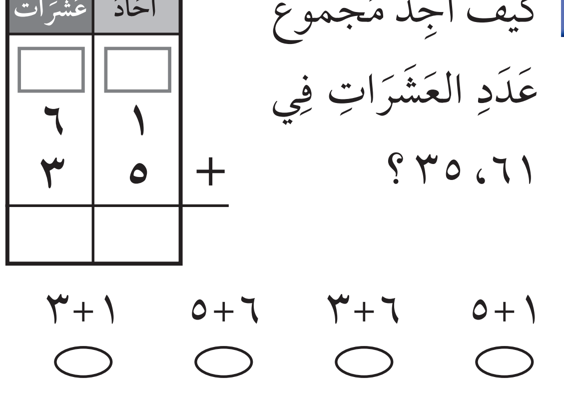
٢٦ ◯ ٢٨ ◯ ٢٩ ◯ ٣٠ ◯

٤ حَافِلَتانِ لِنَقْلِ طُلّابِ المَدْرَسَةِ، إِذَا كَانَ فِي الحَافِلَةِ الأُولَى ٣٢ طَالِبًا، وَفِي الحَافِلَةِ الثَّانِيَةِ ٢٩ طَالِبًا، فَكَمْ طَالِبًا فِي الحَافِلَتَيْنِ؟

٢٩ ٣٢

٥١ ◯ ٥٣ ◯ ٦١ ◯ ٦٢ ◯

٥ كَيفَ أَجِدُ مَجْموعَ عَدَدِ العَشَراتِ فِي ٦١، ٣٥؟



٦ ما عَدَدُ الآحادِ وَالعَشَراتِ فِي ١٥ + ١٢؟

١٥ + ١٢ =
______ آحادٍ ______ عَشَراتٍ

٧ آحادٍ ١ عَشَراتٍ ◯ ٥ آحادٍ ٢ عَشَراتٍ ◯

٧ آحادٍ ٢ عَشَراتٍ ◯ ٨ آحادٍ ٢ عَشَراتٍ ◯

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٧ ما حَلُّ المَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ؟

٥٠ + ٢٠ = ...

٣٠	٦٠	٧٠	٨٠
◯	◯	◯	◯

٨ لَدَى جَعْفَرٍ ٢٦ رِيالًا، حَصَلَ عَلَى عَدَدٍ آخَرَ فَأَصْبَحَ لَدَيهِ ٣٢ رِيالًا. مَا الجُمْلَةُ العَدَدِيَّةُ الَّتي تُسْتَعْمَلُ لإِيجادِ عَدَدِ الرِّيالاتِ الَّتي حَصَلَ عَلَيْهَا؟

٢٦ − ☐ = ٣٢	٢٦ + ٣٢ = ☐
◯	◯
٣٢ − ١٠ = ☐	٢٦ + ☐ = ٣٢
◯	◯

٩ أَيُّ جُمَلِ الجَمْعِ الآتِيَةِ لَهَا النَّاتِجُ نَفْسُهُ:

٢٦ + ١٤ + ١٩ = ٥٩

١٩ + ١٤ + ٢٦	٥٩ + ١٤ + ١٩
◯	◯
٢٦ + ١٩ + ١٢	١٤ + ١٩ + ٢٠
◯	◯

١٠ أَضَعُ الإِشَارَةَ المُنَاسِبَةَ فِي ☐ :

٣٤ + ٢٨ ☐ ٦٩

$<$	+	=	$>$
◯	◯	◯	◯

١١ يُبَيِّنُ جَدْوَلُ الإِشارَاتِ أَدْنَاهُ مَبيعاتِ الكُتُبِ فِي مَكْتَبَةٍ لِثَلاثَةِ أَيَّامٍ. مَا مَجْموعُ مَبيعاتِهَا فِي هَذِهِ الأَيَّامِ؟

اليَومُ	الإِشَارَاتُ	العَدَدُ
الجُمُعَةُ	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 |	٢١
السَّبْتُ	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸	٢٥
الأَحَدُ	𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 |||	٢٣

.... كِتَابًا

١٢ يُبَيِّنُ جَدْوَلُ الإِشارَاتِ أَدْنَاهُ عَدَدَ المُلْصقاتِ المُلَوَّنَةِ الَّتي اشْتَرَتْهَا سيرينُ فِي ثَلاثَةِ أَيَّامٍ. كَمْ مُلْصَقًا اشْتَرَتْ يَومَ الجُمُعَةِ؟

اليَومُ	الإِشَارَاتُ
الجُمُعَةُ	𝍸 𝍸 |||
السَّبْتُ	𝍸 |||
الأَحَدُ	𝍸 ||

.... مُلْصَقًا

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



طَرْحُ الأَعْدَادِ المُكَوَّنَةِ مِنْ رَقْمَيْنِ

أَسْتَكْشِفُ

اسْتَعْمَلْتُ الْمِصْعَدَ فِي الطَّابِقِ الــ ٢٥، وَضَغَطْتُ عَلَى زِرِّ الطَّابِقِ الــ ٢٠. مَا عَدَدُ الطَّوَابِقِ الَّتِي سَأَنْزِلُهَا؟ .... طَوَابِقَ.

مُرَاجعةُ المُفْرَدَاتِ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

التَّقْرِيْبُ

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم دراسة الفصل السادس، وسأتعلّم فيه كيف أطرح الأعداد المكوّنة من رقمين، وهذا نشاط يمكن أن ننفّذه معًا.

مع وافر الحبّ، ابنكم / ابنتكم ....

نشاط

اطلب إلى طفلك أن يعدّ ٥٠ حبّةَ فاصولياء أو مشبكًا ورقيًّا أو زرًّا، ثمّ اطلب إليه أن يُغلقَ عينيه، وقمْ باستبعادِ بعضِ الحبات، ثمّ اطلب إليهِ بعدَ ذلكَ عدَّ الباقِي، ومعرفةَ العددِ المستبعدِ.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

التَّهْيئَةُ

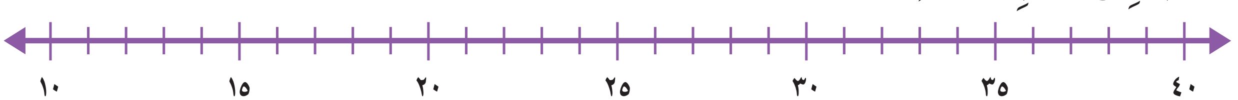
أَكْتُبُ الْعَدَدَ فِي الفَرَاغِ :

١ مَا عَدَدُ الْعَشَرَاتِ فِي العَدَدِ ٣٠؟ ....

٢ مَا عَدَدُ العَشَرَاتِ فِي العَدَدِ ٧٠؟ ....

٣ مَا عَدَدُ العَشَرَاتِ فِي العَدَدِ ٩٠؟ ....

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الأَعْدَادِ:



٤ ٢٦ ....

٥ ١٣ ....

٦ ٣٧ ....

٧ ١٨ ....

٨ ٣١ ....

٩ ٢٢ ....

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

١٠ ٤ − ٣ = ...

١١ ٥ − ٣ = ...

١٢ ٩ − ٦ = ...

١٣ ٨ − ٢ = ...

١٤ ٧ − ٢ = ...

١٥ ٦ − ٥ = ...

أَحُلُّ:

١٦ مَعَ مَرْيَمَ ١٠ قِطَعٍ مِنَ البَسْكَوِيتِ. فَإِذَا أَكَلَتْ ٤ قِطَعٍ مِنْهَا، فَكَمْ قِطْعَةً بَقِيَتْ مَعَهَا؟

.... ◯ .... ◯ .... قِطَعٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



٦-١ طَرْحُ العَشَرَاتِ



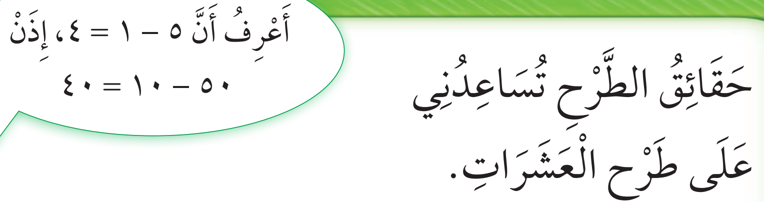
أَسْتَعِدُّ

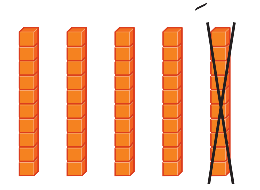
فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ العَشَرَاتِ بِاسْتِعْمَالِ حَقَائِقِ الطَّرْحِ.



حَقَائِقُ الطَّرْحِ تُسَاعِدُنِي عَلَى طَرْحِ الْعَشَرَاتِ.



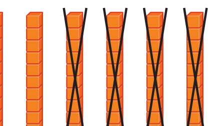


٥ عَشَرَاتٍ – ١ عَشَرَات = ٤ عَشَرَاتٍ

٥٠ – ١٠ = ٤٠

أَتَأَكَّدُ

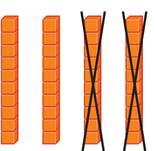
أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الطَّرْحِ وَ  ؛ لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

١ 

٦ عَشَرَاتٍ – ٤ عَشَرَاتٍ

= .... عَشَرَات

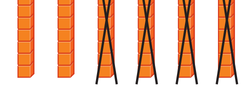
٦٠ – ٤٠ = ...

٢ 

٤ عَشَراتٍ – ٢ عَشَرَات

= .... عَشَرَات

٤٠ – ٢٠ = ...



٣ ٣عَشَراتٍ – ١ عَشَرَات

= .... عَشَرَات

٣٠ – ١٠ = ...

٤ ٥ عَشَرَاتٍ – ٢ عَشَرَات

= .... عَشَراتٍ

٥٠ – ٢٠ = ...

٥ ٨٠ – ٤٠ = ...

٦ ٧٠ – ٣٠ = ...

٧ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقِيقَةِ الطَّرْحِ ٩ – ٦ لِأَجِدَ النَّاتِجَ ٩٠ – ٦٠؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَدَرَّبُ

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الطَّرْحِ وَ  لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٨

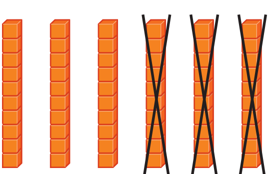


٤ عَشَرَاتٍ – ٣ عَشَرَاتٍ

= .... عَشَرَاتٍ

٤٠ – ٣٠ = ...

٩



٦ عَشَراتٍ – ٣ عَشَراتٍ

= .... عَشَراتٍ

٦٠ – ٣٠ = ...

١٠ ٥ عَشَرَاتٍ – ٣ عَشَرَاتٍ

= .... عَشَرَاتٍ

٥٠ – ٣٠ = ...

١١ ٦ عَشَراتٍ – ١ عَشَرَاتٍ

= .... عَشَراتٍ

٦٠ – ١٠ = ...

١٢ ٦٠ – ٢٠ = ...

١٣ ٧٠ – ٤٠ = ...

١٤ ٢٠ – ١٠

١٥ ٨٠ – ٣٠

١٦ ٧٠ – ٦٠

١٧ ٩٠ – ٥٠

١٨ ٥٠ – ٤٠

١٩ ٨٠ – ٢٠

٢٠ ٩٠ – ٧٠

٢١ ٦٠ – ٤٠



أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

٢٢ **الحِسُّ العَدَدِيُّ:** اشْتَرَتْ نُورَةُ ٧٠ قَلَمًا؛ مِنْهَا ٢٠ قَلَمًا أَزْرَقَ، وَالْبَاقِي أَقْلَامٌ خَضْرَاءُ. كَمْ قَلَمًا أَخْضَرَ اشْتَرَتْ نُورَةُ؟

.... قَلَمًا أَخْضَرَ





نشاط منزليّ

ضع ٦ أوراق نقديّةٍ من فئة ١٠ ريالات ، ثمّ اعزل ٤ أوراق منها (أي ٤ عشراتٍ)، واسأل طفلك: كم ريالًا بقي؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٢ الطَّرْحُ بِالعَدِّ التَّنَازُلِيِّ

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ.

لِأَجِدَ نَاتِجَ ٥٧ – ٣

أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا بِالآحَادِ

٥٧ – ٣ = ٥٤

أُفَكِّرُ

أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٥٧، ثُمَّ أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا

٥٦، ٥٥، ٥٤

أَجِدُ نَاتِجَ ٥٧ – ٣٠

أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا بِالعَشَرَاتِ

٥٧ – ٣٠ = ٢٧

أُفَكِّرُ

أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ ٥٧، ثُمَّ أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا

٤٧، ٣٧، ٢٧

أَتَأَكَّدُ

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ، أَسْتَعْمِلُ وَ :

١ ٣٧ – ٢ = ٣٥

أُفَكِّرُ

٣٦، ٣٥

٢ ٣٧ – ٢٠ = ...

٣ ٦٩ – ٣ = ...

٤ ٦٩ – ٣٠ = ...

٥ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ تَوَصَّلْتُ إِلَى الإِجَابَةِ عَنِ السُّؤَالَيْنِ ٣، ٤؟





أَتَذَكَّرُ
عِنْدَمَا أعدُّ تنازُليًا بالعَشَراتِ؛ أَطْرَحُ ١٠ فِي كُلِّ مَرَّةٍ.

أَتَدَرَّبُ

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ، أَسْتَعْمِلُ ▭▭▭▭▭▭▭▭▭▭ وَ ▫ :

٦ ٢٤ – ٢ = ... **٧** ٢٤ – ٢٠ = ...

٨ ٧٩ – ٣ = ... **٩** ٧٩ – ٣٠ = ...

١٠ ٩٦ – ١ = ... **١١** ٩٦ – ١٠ = ...

١٢ ٥٤ – ٣ = ... **١٣** ٥٤ – ٣٠ = ...

١٤ ٦١ – ١

١٥ ٦ – ٢

١٦ ٦٨ – ٣

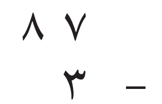
١٧ ٧٨ – ١

١٨ ٨٧ – ٣٠

١٩ ٤٥ – ٢٠

٢٠ ٨٧ – ٣

٢١ ٦٦ – ١





مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

٢٢ **التَّفْكِيرُ الرِّيَاضِيُّ:** لَدَى كُلٍّ مِنْ حَمَدٍ وَسلْمَانَ ٥ أَوْرَاقٍ نَقْدِيَّة مِنْ فِئَةِ عَشَرَةِ رِيَالاتٍ وَ٧ قطع نقدية مِنْ فِئَةِ الرِّيالِ. فَإِذَا أَنْفَقَ حَمَدٌ ٣ رِيَالاتٍ، وَأَنْفَقَ سَلْمَانُ وَرَقَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ عَشَرَةِ رِيالاتٍ، فَمَنْ مَعَهُ نُقودٌ أَكْثَرُ مِنَ الآخرِ الآنَ؟ أُفَسِّرُ كَيْفَ تَوَصَّلْتُ إِلَى الإِجَابَةِ.

....

....

....

نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يعدّ تنازليًّا بالعشرات ليجد ناتج الطّرح: ٥٣ – ٢٠ .

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





الطَّرْحُ بِدُونِ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ أَوْ مِنْ رَقْمَيْنِ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ بِدُونِ إِعَادَةِ تَجْمِيعٍ.

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ٧٤ – ٥١

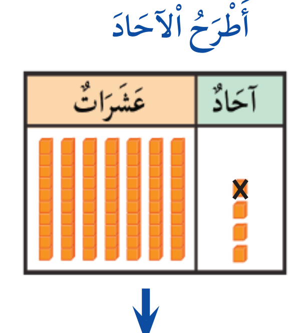
الْخُطْوَةُ ١

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ ٧٤

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٧
١	٥

الْخُطْوَةُ ٢

أَطْرَحُ الْآحَادَ

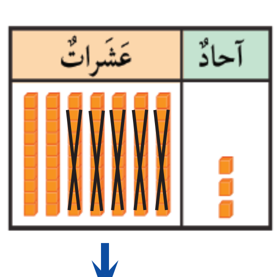


آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٧
١	٥
٣	

الْخُطْوَةُ ٣



أَطْرَحُ الْعَشَرَاتِ



آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٧
١	٥
٣	٢

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا ▭ وَ ▫ :

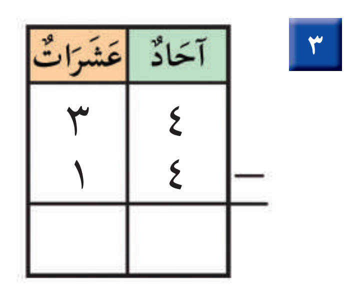
١

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٧	١
٣	

٢

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
١	٦
٠	٥

٣



آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٣
٤	١

٤  أَتَحَدَّثُ: مَا الرَّقْمُ الَّذِي سَأَحْصُلُ عَلَيْهِ فِي مَنْزِلَةِ الْعَشَرَاتِ عِنْدَمَا أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ٦٦–٦٤؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا وَ :

٥

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٩	٢
− ٣	

٦

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٧	٦
− ٥	

٧

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٨	٤
− ٤	

٨

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٥
− ٢	

٩

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٥	٦
− ٣	

١٠

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٩	٣
− ٢	١

١١

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٩
− ١	٢

١٢

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٥	٥
− ٤	١

١٣

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٢	٨
− ٢	١

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

١٤ **الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ:** مَعَ عَبْدِ الرَّحْمَنِ ٣٠ كُرَةً زُجَاجِيَّةً فِي حَقِيبَةٍ، وَ ٢٠ كُرَةً زُجَاجِيَّةً فِي حَقِيبَةٍ أُخْرَى. أَعْطَى ١٠ كُرَاتٍ مِنْهَا لِأَخِيهِ سُعُودٍ.



كَمْ كُرَةً زُجَاجِيَّةً بَقِيَتْ مَعَ عَبْدِ الرَّحْمَنِ؟ .... كُرَةً زُجَاجِيَّةً.


نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يجد ناتج الطرح ٤٨−٤، وناتج الطرح ٩٣ − ٥١ .

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦ - ٤ الطَّرْحُ بِإِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ بإعادةِ التَّجْمِيعِ.

مُرَاجَعَةُ الْمُفْرَدَاتِ

إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ٢٤ – ٨

الْخُطْوَةُ ١

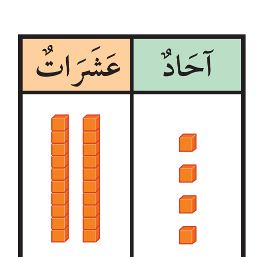
أَسْتَعْمِلُ ▬ وَ ■ لِأُمَثِّلَ الْعَدَدَ ٢٤

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٢

٤ آحَادٍ وَ ٢ عَشَرَاتٍ

الْخُطْوَةُ ٢

أُلَاحِظُ أَنَّ عَدَدَ الآحَادِ غَيْرُ كَافٍ لِأَطْرَحَ مِنْهُ؛ لِذَلِكَ أُعِيدُ التَّجْمِيعَ.



١٤ آحَادًا و ١ عَشَرَات

الْخُطْوَةُ ٣

أَطْرَحُ ٨ آحَادٍ

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
١٤ (٨ مشطوبة)	١

٦ آحَادٍ وَ ١ عَشَرَات

٢٤ – ٨ = ١٦

أَتَأَكَّدُ

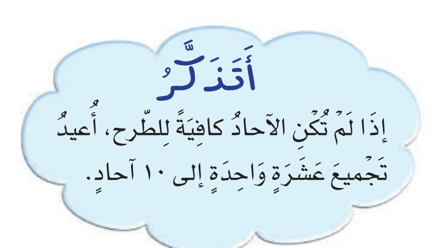
أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا  وَ  :

	أَطْرَحُ الآحادَ. هَلْ هُناكَ ضَرورَةٌ لإِعادَةِ التَّجْمِيعِ؟ (أُحوِّطُ الإِجابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الطَّرْحِ
١ ٣١ – ٤	نَعَم لا	٣١ – ٤ = ...
٢ ٢٧ – ٥	نَعَم لا	٢٧ – ٥ = ...

٣ **أَتَحَدَّثُ** مَتَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة







أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا ▬ وَ ▪ :

	أَطْرَحُ الآحادَ. هَلْ هُناكَ ضَرورَةٌ لإِعادَةِ التَّجْميعِ؟ (أُحوِّطُ الإِجابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الطَّرْحِ
٤ ٤٢ – ٦	نَعَم لا	٤٢ – ٦ = ...
٥ ٣٥ – ٩	نَعَم لا	٣٥ – ٩ = ...
٦ ٤٠ – ٨	نَعَم لا	٤٠ – ٨ = ...
٧ ٥٦ – ٥	نَعَم لا	٥٦ – ٥ = ...
٨ ٢٢ – ٦	نَعَم لا	٢٢ – ٦ = ...
٩ ٤٣ – ٣	نَعَم لا	٤٣ – ٣ = ...

١٠ **أَكْتُبُ** إِذَا طَرَحْتُ ٥ مِنْ ٢٣، فَهَلْ يَكُونُ نَاتِجُ الطَّرْحِ أَصْغَرَ مِنْ ٢٠ أَمْ أَكْبَرَ؟ أُوَضِّحُ ذلِكَ.

....

....



اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يطرح ٧ من ٢٥ مستعملًا العيدان.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦ـ٥

أحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

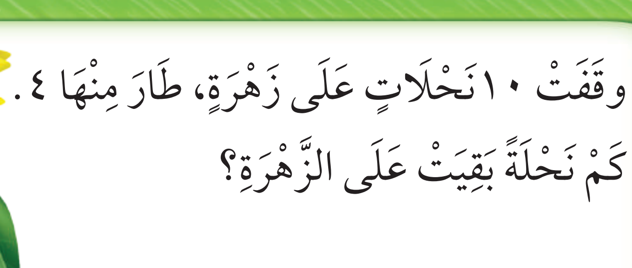
أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً




فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ.

وقَفَتْ ١٠ نَحْلاتٍ عَلَى زَهْرَةٍ، طَارَ مِنْهَا ٤.
كَمْ نَحْلَةً بَقِيَتْ عَلَى الزَّهْرَةِ؟



أَفْهَمُ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟ أَضَعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟ أُحَوِّطُهُ.

أُخَطِّطُ

كَيْفَ سَأَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ؟

أَحُلُّ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً.

.... ◯ .... = ... نَحْلاتٍ

أَتَحَقَّقُ

أَعُودُ وأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةٌ؟



أَتَذَكَّرُ
أفهم
أخطط
أحل
أتحقق

أُحَاوِلُ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ:

١ تَقِفُ ١٥ نَمْلَةً خَارِجَ بَيْتِ النَّمْلِ. إذا دَخَلَ ٣ نَمْلاتٍ مِنْهَا، فَكَمْ نَمْلَةً بَقِيَتْ فِي الْخَارِجِ؟

.... ◯ .... ◯ .... نَمْلَةً

٢ التَقَطَ سِنْجَابٌ ١٢ ثَمَرَةً، ثُمَّ التَقَطَ ٥ ثَمَرَاتٍ أُخْرَى. كَمْ ثَمَرَةً أَصْبَحَتْ عِنْدَ السِّنْجَابِ؟



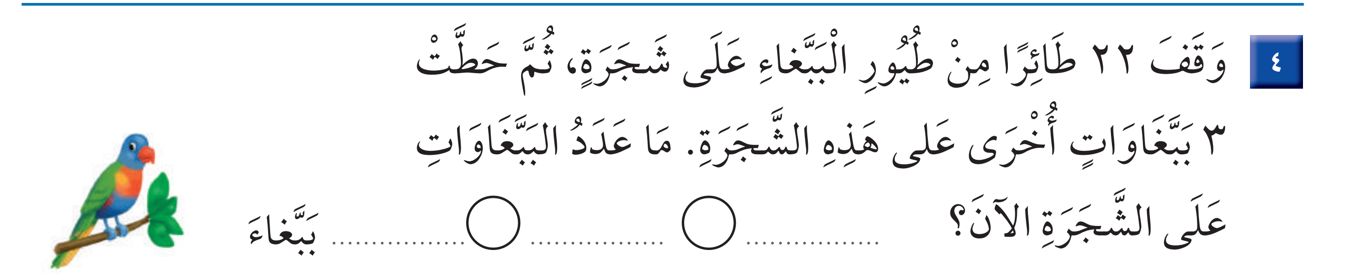
.... ◯ .... ◯ .... ثَمَرَةً

أَتَدَرَّبُ

أَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ:

٣ فِي سَاحَةِ حَدِيقَةِ الْحَيَوانَاتِ ١٨ أَسَدًا. إِذَا دَخَلَت ٨ أُسُودٍ إِلَى أَقْفَاصِهَا، فَكَمْ أَسَدًا بَقِيَ فِي سَاحَةِ الحَدِيقَةِ؟

.... ◯ .... ◯ .... أُسُودٍ



٤ وَقَفَ ٢٢ طَائِرًا مِنْ طُيُورِ الْبَبَّغاءِ عَلَى شَجَرَةٍ، ثُمَّ حَطَّتْ ٣ بَبَّغَاوَاتٍ أُخْرَى عَلى هَذِهِ الشَّجَرَةِ. مَا عَدَدُ البَبَّغَاوَاتِ عَلَى الشَّجَرَةِ الآنَ؟

.... ◯ .... ◯ .... بَبَّغاءً

٥ جَمَعَ بِلَالٌ ١٢ طائِرَةً ورقيَّةً، وَجمَعَتْ أُخْتُهُ سارَةُ ٩ طَائِرَاتٍ. كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الطَّائِرَاتِ الَّتِي جَمَعَهَا بِلَالٌ عَلَى عَدَدِ الطَّائِرَاتِ الَّتِي جَمَعَتْهَا سَارَةُ؟



.... ◯ .... ◯ .... طَائِرَاتٍ



نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يجد ناتج ٥٢ – ١٧، ثمّ اطلب إليه أن يشرح لك كيف يتحقّق من صحّة الحلّ.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اخْتِبارُ مُنْتَصَفِ الفَصْلِ

الدُّرُوسُ ١ - ٥

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

١ ٥٠ – ٤٠ = ... **٢** ٨٠ – ٢٠ = ... **٣** ٦٠ – ١٠ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ بِالْعَدِّ تنازليًّا:

٤ ٨٨ – ٣٠ = ... **٥** ٧٥ – ٣ = ... **٦** ٢٨ – ٢ = ...

٧ ٨٢ – ٢٠ **٨** ٤٩ – ١ **٩** ٥٤ – ٤٠

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا [عشرات] وَ [آحاد] :

	أَطْرَحُ الآحادَ. هَلْ هُناكَ ضَرورَةٌ لإِعَادَةِ التَّجْميعِ؟ (أُحوِّطُ الإِجابَةَ)	أَكْتُبُ نَاتِجَ الطَّرْحِ
١٠ ٣٣ – ٢	نَعَم لا	٣٣ – ٢ = ...
١١ ٢٥ – ٧	نَعَم لا	٢٥ – ٧ = ...
١٢ ٥٧ – ٢٦	نَعَم لا	٥٧ – ٢٦ = ...
١٣ ٦٢ – ٤	نَعَم لا	٦٢ – ٤ = ...

١٤ إِذَا كَانَ عَدَدُ طُلّابِ الفَصْلِ ٢٥ طَالِبًا، وَغابَ مِنْهُمُ اليَوْمَ ٥ طُلّابٍ، فَكَمْ طَالِبًا فِي الفَصْلِ اليَوْمَ؟ ______ ◯ ______ ◯ ______ طالبًا.

١٥ مَعَ المُعَلِّمَةِ ٥٤ نَجْمَةً مُلَوَّنَةً، وَزَّعَتْ ٣٠ مِنْها عَلَى الطَّالِبَاتِ، فَكَمْ نَجْمَةً بَقِيَتْ مَعَ المُعَلِّمَةِ؟ ______ ◯ ______ ◯ ______ نَجْمَةً.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ثُمَّ أُحوِّطُ المَسْأَلَةَ الَّتي أَسْتَعْمِلُ فِيهَا حَقَائِقَ جَمْعِ العَدَدِ وَنَفْسِهِ:

١ ٩ – ٤ = …………

٢ ١٢ – ………… = ٦

٣ ١٤ – ٧ = …………

٤ ١٨ – ………… = ٩

أَجِدُ العَدَدَ المَفْقُودَ:

٥ ١٦ – ٨ = …………

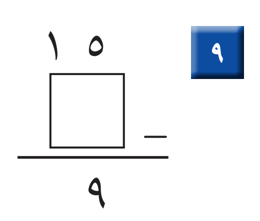
٦ ١٤ – ٥ = …………

٧ ٨ + ………… = ١٦

٨ ٥ + ………… = ١٤

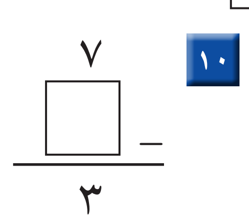
أَكْتُبُ الأَعْدَادَ المَفْقُودَةَ فِي ☐ :

٩



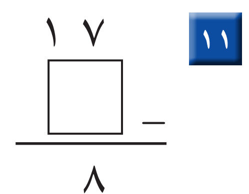
١٥ – ☐ = ٩

١٠



٧ – ☐ = ٣

١١



١٧ – ☐ = ٨

أُقَدِّرُ العَدَدَ فيما يأتِي، وَأُحَوِّطُ الإجابَةَ:

١٢



؟



١٠

٢٠ تَقْرِيبًا ٣٠ تَقْرِيبًا ٤٠ تَقْرِيبًا

١٣



؟



١٠

٩٠ تَقْرِيبًا ٨٠ تَقْرِيبًا ٢٠ تَقْرِيبًا

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

١٤ ٣١ + ٣٩

_____ + _____ = _____

١٥ ٥٣ + ٢٦

_____ + _____ = _____

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٦ طَرْحُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ٣٤ - ٦

الْخُطْوَةُ ١

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ ٣٤

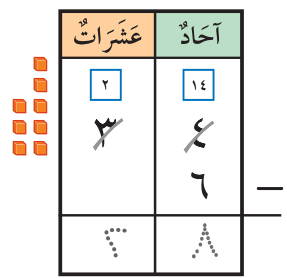
هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَطْرَحَ ٦ آحَادٍ؟

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	☐
٣	٤
	٦ -

الْخُطْوَةُ ٢

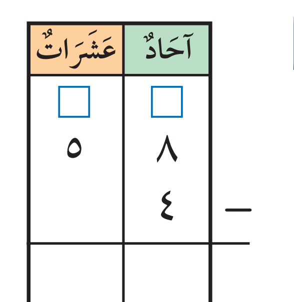
أُعِيدُ تَجْمِيعَ عَشَرَةٍ وَاحِدَةٍ إِلَى ١٠ آحَادٍ.

٤ آحَادٍ + ١٠ آحَادٍ = ١٤ آحَادًا



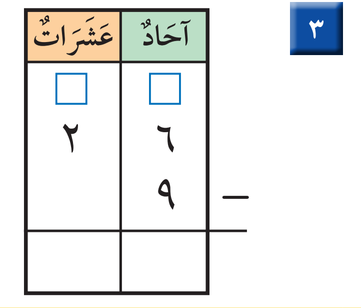
عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٤
~~٣~~	~~٤~~
	٦ -

الْخُطْوَةُ ٣: أَطْرَحُ الآحَادَ



عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٤
~~٣~~	~~٤~~
	٦ -
	٨

الْخُطْوَةُ ٤ : أَطْرَحُ العَشَرَاتِ



عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
٢	١٤
~~٣~~	~~٤~~
	٦ -
٢	٨

٣٤ - ٦ = ٢٨

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا  وَ ▪ :

١

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	☐
٢	٣
	٥ -

٢

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	☐
٥	٨
	٤ -

٣

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	☐
٢	٦
	٩ -

٤ أَتَحَدَّثُ كَيْفَ أُعِيدُ تَجْمِيعَ عَشَرَةٍ وَاحِدَةٍ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة





أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا [عشرة] وَ [واحد] :

٥

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٧	٢
− ٨	

٦

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٢	٣
− ٧	

٧

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٦	٣
− ٥	

٨

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٣
− ٧	

٩

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٧
− ٣	

١٠

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٤	٥
− ٤	

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١١ **التَّفْكِيرُ النَّاقِدُ:** لَدَيَّ ٦ آحَادٍ وَ ٤ عَشَرَاتٍ فِي الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ. مَا أَكْبَرُ رقم مِنَ الآحَادِ يُمْكِنُ أَنْ أَطْرَحَهُ دُونَ الْحَاجَةِ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ؟ كَيْفَ أَعْرِفُ ذَلِكَ؟

آحَادٌ	عَشَرَاتٌ
٦	٤

....

....

....

....

نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يطرح ٨ من ٢٧.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٧ طَرْحُ عَدَدَيْنِ كُلٌّ مِنْهُما مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ



أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ عَدَدَيْنِ كلٌّ مِنْهُما مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ٥٢ – ١٧

الْخُطْوَةُ ١

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ ٥٢

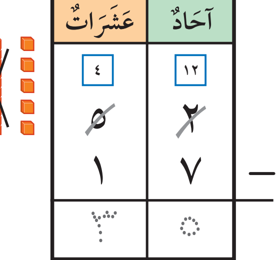
هَلْ أَسْتَطِيعُ أَنْ أَطْرَحَ ٧ آحَادٍ؟

	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	□	□
	٥	٢
–	١	٧

الْخُطْوَةُ ٢

أُعِيدُ تَجْمِيعَ عَشَرَةٍ وَاحِدَةٍ إِلَى ١٠ آحَادٍ

٢ آحَادٍ + ١٠ آحَادٍ = ١٢ آحَادًا



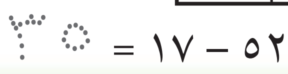
	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	٤	١٢
	~~٥~~	~~٢~~
–	١	٧

الْخُطْوَةُ ٣: أَطْرَحُ الآحَادَ

	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	٤	١٢
	~~٥~~	~~٢~~
–	١	٧
		٥

الْخُطْوَةُ ٤ : أَطْرَحُ العَشَرَاتِ

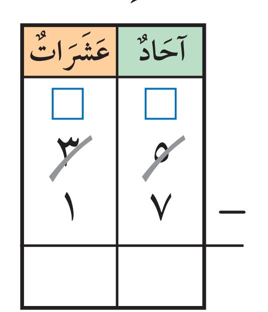
	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	٤	١٢
	~~٥~~	~~٢~~
–	١	٧
	٣	٥



أَتَأَكَّدُ

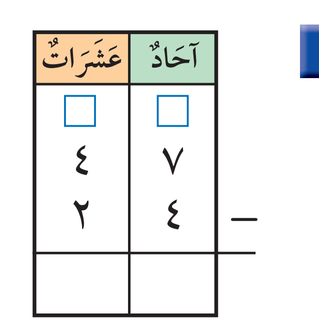
أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا [عشرة] وَ [آحاد] :

١



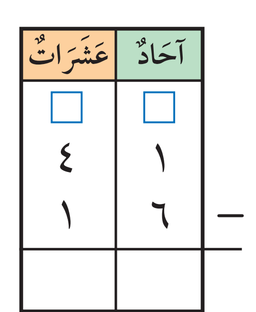
	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	□	□
	~~٣~~	~~٥~~
–	١	٧

٢



	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	□	□
	٤	٧
–	٢	٤

٣



	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	□	□
	٤	١
–	١	٦

٤ **أَتَحَدَّثُ** كَيْفَ يَخْتَلِفُ طَرْحُ ٤١ – ١٦ عَنْ طَرْحِ ٤١ – ٦؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أتدرب

أجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

٥

عشرات	آحاد
☐	☐
٥	٠
٢	٤ −

٦

عشرات	آحاد
☐	☐
٨	٢
٣	٧ −

٧

عشرات	آحاد
☐	☐
٣	٧
٢	٩ −

٨

☐ ☐
٢ ٦
− ١ ٩

٩

☐ ☐
٧ ٤
− ١ ٨

١٠

☐ ☐
٤ ٦
− ٢ ٣

١١

٨٧
− ٧٢

١٢

٣٤
− ٢٦

١٣

٤٧
− ٣٦

أحل المسألة

١٤ **أَسْتَعْمِلُ الْبَيَانَاتِ:** أَضَعُ سُؤَالًا عَلَى الإجَابَةِ الْمُعْطَاةِ مُسْتَعْمِلاً التَّمْثِيلَ الآتِي:

عَدَدُ الأَصْدافِ الَّتي جُمِعَتْ

إيمانُ	١٤
لُبْنى	١٦
كَريمَةُ	٨

٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ١٤ ١٦

إِذَا كَانَتِ الإِجَابَةُ «إِيمَان»، فَالسُّؤالُ هُوَ :

....

وَإِذَا كَانَتِ الإِجَابَةُ ٢٤، فَالسُّؤَالُ هُوَ :

....

نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يطرح ٢٤ من ٤١.


www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٨ التَّحَقُّقُ مِنْ صِحَّةِ نَاتِجِ الطَّرْحِ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

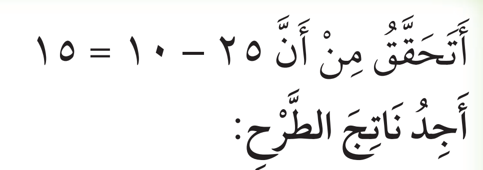
أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ صِحَّةِ نَاتِجِ الطَّرْحِ.

أَتَحَقَّقُ مِنْ أَنَّ ٢٥ – ١٠ = ١٥

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:



	٢ ٥
–	١ ٠
	١ ٥

أَجْمَعُ هذَيْنِ الْعَدَدَيْنِ لِكَيْ أَتَحَقَّقَ.

أَتَحَقَّقُ مُسْتَعْمِلًا الْجَمْعَ:

	١ ٥
+	١ ٠
	٢ ٥



أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مُسْتَعْمِلاً الْجَمْعَ:

١ ٣٦ – ٢٠ = ١٦ ، ١٦ + ٢٠ = ٣٦

٢ ٢٥ – ٢١ = ____ ، ____ + ____

٣ ١٢ – ٣ = ____ ، ____ + ____

٤ ٢٣ – ٤١ = ____ ، ____ + ____

٥ ٥٨ – ٨٤ = ____ ، ____ + ____

٦ ٢٤ – ٧١ = ____ ، ____ + ____

٧ أَتَحَدَّثُ: لِمَاذَا أَسْتَعْمِلُ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ صِحَّةِ نَاتِجِ الطَّرْحِ؟

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة



أَتَدَرَّبُ

أَتَذَكَّرُ
لِلتَّحقُّقِ مِن صِحَّةِ نَاتِجِ الطَّرحِ أَجْمَعُ العَدَدَ المطروحَ وناتجَ الطَّرْحِ.

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مُسْتَعْمِلًا الْجَمْعَ:

٨ ٥٧ − ٣٠ ـــــ + ـــــ	**٩** ٦٠ − ١٠ ـــــ + ـــــ	**١٠** ٤٢ − ٥ ـــــ + ـــــ
١١ ٧٥ − ٤١ ـــــ + ـــــ	**١٢** ٤١ − ٢٦ ـــــ + ـــــ	**١٣** ٧٤ − ٢٨ ـــــ + ـــــ
١٤ ٥٦ − ٢٨ ـــــ + ـــــ	**١٥** ٥٦ − ١١ ـــــ + ـــــ	**١٦** ٤٧ − ٣١ ـــــ + ـــــ

مِلَفُّ الْبَيَانَاتِ



حَبَا اللَّهُ المَمْلَكَةَ العَرَبِيَّةَ السُّعُودِيَّةَ بِيئَةً بَحْرِيَّةً غَنِيَّةً وَمُتَنَوِّعَةً؛ فَهِيَ تَزْخَرُ بِأَنْوَاعٍ مُتَعَدِّدَةٍ مِنَ الأَسَماكِ، يَخْرُجُ صَيَّادٌ إِلَى البَحْرِ لِصَيْدِ الأَسْمَاكِ يَوْمَي الأَرْبِعَاءِ وَالخَمِيسِ، وَالجَدْوَلُ الآتِي يُبَيِّنُ عَدَدَ الأَسْمَاكِ الَّتِي اصْطَادَهَا.

اليَوْم	عَدَدُ الأَسْماكِ
الأَرْبِعَاءُ	٩٧
الخَمِيسُ	٣٨

١٧ كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الأَسْماكِ الَّتِي اصْطَادَهَا الصَّيَّادُ يَوْمَ الأَرْبِعَاءِ عَلَى عَدَدِ الأَسْمَاكِ الَّتِي اصْطَادَهَا يَوْمَ الْخَمِيسِ؟ .... سَمَكَةً



نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يجد ناتج الطّرح ٢٣ − ١٦، ثمّ اطلب إليه أن يشرح لك كيف يتحقّق من صحّة النّاتج.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٦-٩ تَقْدِيرُ نَاتِجِ الطَّرْحِ

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

مُرَاجَعَةُ الْمُفْرَدَاتِ

التَّقْرِيبُ

إِذَا لَمْ أَكُنْ بِحَاجَةٍ إِلَى إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ فَإِنَّنِي أُقَدِّرُ الإِجَابَةَ.

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ: ٣٩ – ٣١

الخُطْوَةُ ١ : أُقَرِّبُ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ ١٠

٣٩ أَقْرَبُ إِلَى ٤٠

٣١ أَقْرَبُ إِلَى ٣٠

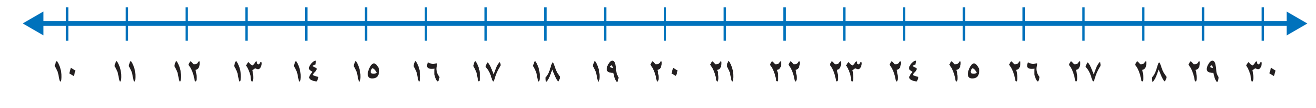
٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠

الْخُطْوَةُ ٢ : أَطْرَحُ العَشَرَاتِ لأُقَدِّرَ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

٣٩ – ٣١ ← تُقرب إلى ← ٤٠ – ٣٠ = ...٠

أَتَأَكَّدُ

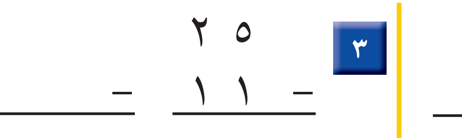
أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:



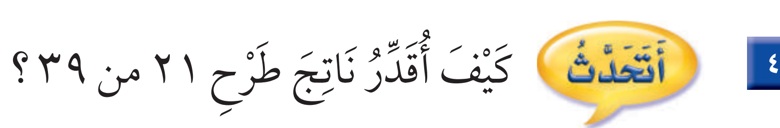
١ ٣١ – ١٨ ← ____ – ____

٢ ٢٢ – ١٤ ← ____ – ____

٣ ٢٥ – ١١ ← ____ – ____



٤ أَتَحَدَّثُ كَيْفَ أُقَدِّرُ نَاتِجَ طَرْحِ ٢١ من ٣٩؟



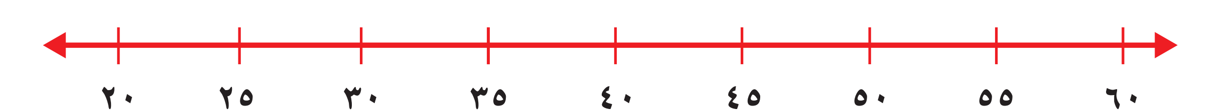
www.Cryp2Day.com مذكرات جاهزة للطباعة

أَتَدَرَّبُ

أَتَذَكَّرُ

١، ٢، ٣، ٤، تُقَرَّبُ إلى أدنى لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ وَ ٥، ٦، ٧، ٨، ٩ تُقَرَّبُ إلى أعلى لِأَقْرَبِ عَشَرَةٍ.

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:



٥ ٣٨ − ٢٧ = ____ − ____

٦ ٢٩ − ٢٣ = ____ − ____

٧ ٣٦ − ٢٨ = ____ − ____

٨ ٤٣ − ٢٢ = ____ − ____

٩ ٥٨ − ٣٧ = ____ − ____

١٠ ٤٥ − ٣٧ = ____ − ____

١١ ٥١ − ٣٩ = ____ − ____

١٢ ٥٥ − ٢٦ = ____ − ____

١٣ ٤٢ − ٢٣ = ____ − ____

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٤ **التَّفْسيرُ الرِّياضيُّ:** أَنْظُرُ إِلَى الْجَدْوَلِ؛ لِأَتَعَرَّفَ إلى أَكْبَرِ هَـؤُلَاءِ الإِخْوَةِ عُمْرًا، وَأَصْغَرِهِمْ عُمْرًا، وَالْفَرْقِ بَيْنَ عُمْرِ أَكْبَرِهِمْ وَأَصْغَرِهِمْ .

أَعْمارُ الإِخْوَةِ بِالسَّنَواتِ	
صَالِحٌ	١٣
ثَامِرٌ	١٥
مَازِنٌ	١٠
بَدْرٌ	١١

....

....

....



نشاط منزليّ

اطلب إلى طفلك أن يشرح لك كيف يقدّر ناتج الطّرح: ٤٦ − ١٢، ثمّ يجد النّاتج المضبوط.

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

اِخْتِبارُ الفَصْلِ ٦

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

١ ٨٠ – ١٠ = ...

٢ ٩٠ – ٢٠ = ...

٣ ٤٠ – ٢٠ = ...

أَطْرَحُ بِالْعَدِّ التَّنَازُلِيِّ، ثُمَّ أَكْتُبُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٤ ٧٤ – ١٠ = ...

٥ ٧٥ – ٢ = ...

٦ ٣٦ – ١ = ...

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٧ ٤٧ – ٢٣

٨ ٣٩ – ١٢

٩ ٥٥ – ١٤

١٠ ٢٧ – ٨

١١ ٣٦ – ٥

١٢ ١٨ – ٨

١٣ ٣٠ – ٧

١٤ ٢٢ – ٨

١٥ ١٩ – ٩

١٦ ٤٥ – ٢٨

١٧ ٥٩ – ١٩

١٨ ٨٥ – ١٦

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَطْرَحُ:

١٩
٦٥
– ٤٧
______

٢٠
٧٥
– ٣٧
______

٢١
٤٣
– ٢١
______

٢٢
٣٢
– ٢٨
______

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مُسْتَعْمِلًا الْجَمْعَ:

٢٣
٥٧
– ٣٠
______
٢٧

+ ______

أُقَرِّبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ، ثُمَّ أُقَدِّرُ نَاتِجَ الطَّرْحِ:

٢٤ ٣٨ – ٢٣

.... – .... = ...

٢٥ ٣٣ – ٢٩

.... – .... = ...

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

٢٦ إِذَا كَانَ خارِجَ الْبِرْكَةِ ١٨ تِمْسَاحًا، ثُمَّ عَادَتْ ١٠ تَمَاسِيحَ مِنْهَا إِلَى الْمَاءِ، فَكَمْ تِمْسَاحًا بَقِيَ خَارِجَ الْبِرْكَةِ؟



.... ◯ .... ◯ .... تَمَاسِيحَ

٢٧ خَبَزَ الْخَبَّازُ ٢٤ رَغِيفًا، إِذَا بَاعَ مِنْهَا ١٥ رَغِيفًا، فَكَمْ رَغِيفًا بَقِيَ عِنْدَهُ؟

.... ◯ .... ◯ .... أَرْغِفَةٍ

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

أَخْتارُ الإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ لَدَى مَازِنٍ ٤٢ طَائِرَةً وَرَقِيَّةً وَلَدَى كَرِيم ٩ طَائِـراتٍ. كَمْ طَائِرَةً لَدَى مَازِنٍ زِيادَةً عَمَّا لَدَى كَرِيمٍ؟

٤٣	٣٣	٢٠	١٠
⬭	⬭	⬭	⬭

٢ أَنْظُرُ إِلَى جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ. كم طالبًا لَدَيهِمْ دَراجاتٌ هَوائِيَّةٌ زَرْقاءُ وحَمْراءُ؟

أَلْوانُ الدَّرَّاجاتِ	الإِشَارَاتُ
أَزْرَقُ	𝍸 ||||
أَحْمَرُ	𝍸 𝍸 ||
أَسْوَدُ	𝍸 ||

١٤	١٧	١٩	٢١
⬭	⬭	⬭	⬭

٣ التَّمْثِيلُ بالأَعْمِدَةِ أَدْناهُ يُمَثِّلُ الرِّياضَةَ المُفَضَّلَةَ. مَا عَدَدُ الطُّلّابِ الَّذِينَ يُفَضِّلونَ رِياضَةَ السِّباحَةِ؟

الرِّياضَةُ المُفَضَّلَةُ

الرياضة	عَدَدُ الطُّلّابِ
كُرَةُ السَّلَّةِ	٤
كُرَةُ القَدَمِ	٦
السِّباحَةُ	٣

(المحور: ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ — عَدَدُ الطُّلّابِ)

٣	٤	٥	٦
⬭	⬭	⬭	⬭

٤ مَا حَلُّ المَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ؟

$$\begin{array}{r} ٤١ \\ -\ ٢٨ \\ \hline \end{array}$$

١٣	١٩	٢٣	٦٩
⬭	⬭	⬭	⬭

٥ اخْتَارَتِ العَنُودُ وَرْدَةً مِنَ الزَّهرِيَّةِ أَدْناهُ دُونَ النَّظَرِ إِلَيْهَا. أَيٌّ مِمَّا يَأْتِي يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ أَكْثَرَ إِمْكانِيَّةً؟

⬭	⬭	⬭	⬭

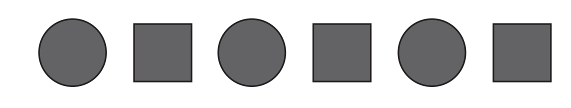
٦ اسْـتَغْرَقَتْ رُقَيَّـةُ ٥٠ دَقِيقَـةً فِـي حَـلِّ الوَاجِـبِ المَنْزِلِـيِّ، بَيْنَمَـا اسْـتَغْرَقَتْ جَواهِـرُ ٢٣ دَقِيقَةً فِي حَلِّـهِ. كَمْ دَقِيقَةً اسْـتَغْرَقَتْ رُقَيَّـةُ أَكْثَرَ مِنْ جَواهِرَ فِي الحَلِّ؟

عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
☐	☐
٥	٠
− ٢	٣

١٧	٢٧	٣٧	٧٣
⬭	⬭	⬭	⬭

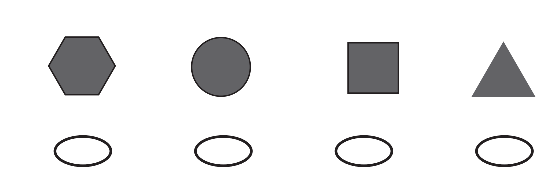
www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة

٧ أَنْظُرُ إِلَى النَّمَطِ أَدْنَاهُ:



١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦

مَا الشَّكْلُ رَقْم ١٠ إِذَا اسْتَمَرَّ هَذَا النَّمَطُ؟



○ ○ ○ ○

٨ شَاهَدَ مُهَنَّدٌ ١٥ عصفورًا، وَشَاهَدَ فَيصَلٌ ١١ عصفورًا. كَمْ عصفورًا شَاهَدَ مُهَنَّدٌ أَكْثَر مِنْ فَيصَلٍ؟

− =

٣ ○ ٤ ○ ٥ ○ ٦ ○

٩ مَا الإِشَارَةُ الَّتِي تَجْعَلُ الجُمْلَةَ الآتِيَةَ صَحِيحَةً؟

٧٥ □ ٦ = ٦٩

− ○ < ○ = ○ + ○

١٠ بِاسْتِعْمالِ الجَدْوَلِ الآتِي: مَا مَجْمُوعُ الأَقْلامِ لَدَى هِنْد وَسَارَة؟

عَدَدُ الأَقْلام	
هِنْدُ	٤٤
سَارَةُ	٣٨

٧٢ قَلَمًا ○ ٧٤ قَلَمًا ○

٨٢ قَلَمًا ○ ٨٤ قَلَمًا ○

١١ أَنْظُرُ إِلَى الجَدْولِ أَدْنَاهُ، كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الكُتُبِ الَّتِي قَرَأَتْهَا رَنَا عَلَى عَدَدِ الكُتُبِ الَّتِي قَرَأَتْهَا رِيمَا؟

مَكْتَبَةُ المَدْرَسَةِ	
رَنَا	٩٢ كِتَابًا
رِيما	٨٥ كِتَابًا
فَاتِن	٧١ كِتَابًا

.... كُتُبٍ

١٢ تَدَرَّبَ رائِدٌ لِمُدَّةِ ٣٥ دَقيقَةً وَتَدَرَّبَ طَلالٌ لِمُدَّةِ ٢٧ دَقيقَةً. كَمْ دَقيقَةً تَدَرَّبَ رائِدٌ زِيادَةً عَلَى طَلالٍ؟

.... دَقائِق

www.Cryp2Day.com
مذكرات جاهزة للطباعة